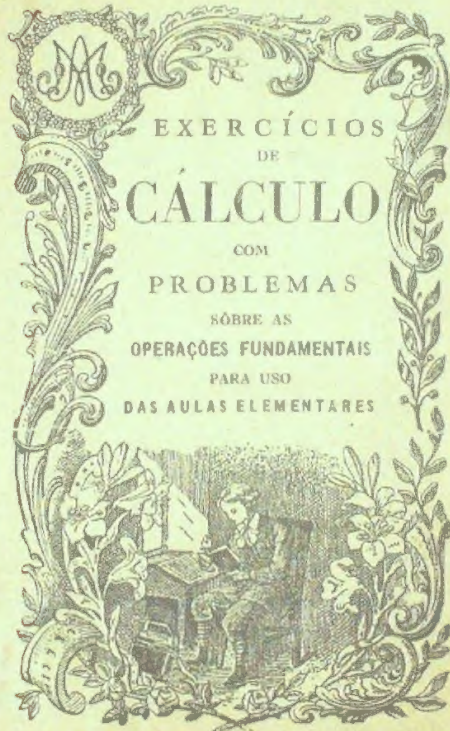


COLEÇÃO DE LIVROS DIDÁTICOS = F. T. D.

DEUS — PÁTRIA — FAMÍLIA



EXERCÍCIOS
DE
CÁLCULO
COM
PROBLEMAS
SÔBRE AS
OPERAÇÕES FUNDAMENTAIS
PARA USO
DAS AULAS ELEMENTARES

Preço Cr \$ 6,00

COLEÇÃO DE LIVROS DIDÁTICOS = F. T. D.
DEUS — PÁTRIA — FAMÍLIA

EXERCÍCIOS
DE
CÁLCULO e PROBLEMAS
SÔBRE AS
QUATRO OPERAÇÕES FUNDAMENTAIS
PARA USO DAS ESCOLAS ELEMENTARES



LIVRARIA FRANCISCO ALVES
PAULO de AZEVEDO & CIA. LTDA.

RIO DE JANEIRO
168, Rua do Ouvidor

SÃO PAULO
298, Rua Libero Dalari

BELO HORIZONTE
635, Rua Rio de Janeiro

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

NILIL OIBSTAT
S. Paulo, 20 maio 1921.
Cas. Don. MARTINS LARDEIRA.
Ceará.

IMPRIMA-SE
S. Paulo, 20 de maio, 1921.
NUNES PEREIRA BARROS,
pro Flávia Goul.

NA MESMA COLEÇÃO, ENCONTRAM-SE:

LEITURA PORTUGUESA

Novos princípios de Leitura, ou Cartilha para os que ainda não sabem ler; 80 páginas, fortemente ilustrada.

Guia da Infância ou 1.^o Livro de Leitura, 1.^a parte; umas 150 páginas, com numerosas figuras; contém assuntos rurais e lições de coisas.

Guia da Infância, ou 2.^o Livro de Leitura, 2.^a parte; umas 160 páginas, com numerosas figuras; 4.^a a continuação da 1.^a parte.

Guia da Infância, ou 3.^o Livro de Leitura, 1.^a e 2.^a parte reunidas; umas 300 páginas; um livro completo para o ensino da leitura corrente.

O primeiro Livro de André, 1.^a parte, *Leitura e Recitação*; umas 150 páginas, ilustradas; encerra: lições de leitura, vocabulário explicado, exercícios para escrever, questionários e numerosas poesias.

O primeiro Livro de André, 2.^a parte, *Leitura e Recitação*; umas 150 páginas; 4.^a a continuação do livrob precedente e obedece ao mesmo plano.

Noções de Ciências físicas e naturais; 2.^o Livro de Leitura; umas 100 páginas com numerosas figuras explicativas. Contém um pouco de história natural, de física, de química e de higiene.

Instrução moral e cívica; último livro para dar a conhecer e fazer amar o Brasil.

Manual de civildade; ensina agradávelmente os bons modos na sociedade.

HISTÓRIA SAGRADA

História Sagrada, curso elementar, 176 páginas, 2.^o Livro de Leitura; texto simples, numerosas figuras.

História Sagrada, curso médio, ou 3.^o Livro de Leitura; mais de 250 páginas, numerosas ilustrações. Contém a história do povo de Deus, a vida de Jesus Cristo e um resumo da história da Igreja até hoje.

História da Religião e da Igreja per Mon. Couly; mais de 700 páginas; é um verdadeiro curso superior desta matéria.

CÁLCULO - ARITMÉTICA

Caderno de algarismos, para estudar as principais regras do algarismo e as operações mais elementares.

Primeiro Livrinho de Cálculo, ensino intuitivo da numeração e das 4 contas; numeradinhas gravadas.

Exercícios de Cálculo, sem problemas, sobre as 4 operações.

800 Problemas sobre as 4 operações; de grande simplicidade e graduados.

Exercícios de Cálculo, com problemas sobre as 4 operações.

Parte do vuestro, a mesma para os 3 livros precedentes.

Aritmética 1.^a preparatória; numeração, operações, sistema métrico.

Aritmética 2.^a demonstrar, alicerçado no sistema.

Para outros livros da Coleção, pedir o catálogo



EXERCÍCIOS DE CÁLCULO

NUMERAÇÃO

Nome e forma dos algarismos.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
um,	dois,	três,	quatro,	cinco,	seis,	sete,	oito,	nove,	zero

Contar: de um a vinte; — de vinte a cinquenta; — de cinquenta a oitenta; — de oitenta a cem; — de cem a duzentos, etc.

Ler os seguintes números:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
6.	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
7.	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
8.	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
9.	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
10.	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

11.	101	110	112	122	203	204	230	111	222	252
12.	301	302	202	220	400	404	440	432	324	234
13.	405	450	504	540	502	626	226	470	572	600
14.	389	398	874	967	894	275	697	863	873	579
15.	727	627	276	267	672	487	874	329	369	309
16.	123	234	345	456	567	678	789	890	908	807
17.	706	605	505	430	320	201	182	203	374	695
18.	466	476	898	777	767	217	300	501	900	591
19.	456	465	645	654	564	564	406	804	506	605
20.	797	478	797	787	979	898	878	166	176	999
21.	1	234	2	567	3	678	2	345	6	780
22.	2	303	3	402	4	300	3	002	7	504
23.	3	075	5	643	7	251	7	039	9	357
24.	4	006	7	760	8	932	4	000	8	800
25.	7	500	3	456	6	543	1	278	5	603
26.	21	324	12	432	41	512	54	875	37	918
27.	36	710	31	111	13	031	44	130	43	087
28.	48	070	66	789	17	009	80	908	75	630
29.	59	009	70	009	80	900	27	349	18	064
30.	70	801	96	701	69	107	84	911	17	991
31.	456	789	459	687	656	321	532	468	325	648
32.	737	907	240	079	603	947	604	904	490	000
33.	600	420	923	023	450	670	978	468	306	409
34.	564	792	676	088	909	808	630	040	340	910
35.	432	003	300	600	400	082	500	007	985	674
36.	4	367	528	9	724	677	8	369	702	2
37.	3	000	367	6	832	400	9	732	856	7
38.	4	673	000	9	000	000	7	359	421	8
39.	6	600	037	5	423	678	2	593	475	3
40.	9	000	040	8	700	500	3	594	957	9
41.	24	561	425	436	501	277	7	200	314	4
42.	35	321	412	543	349	427	612	785	56	700
43.	578	996	800	787	392	14	123	000	468	30
44.	40	009	060	700	40	444	444	444	444	744
45.	333	333	333	444	440	666	66	766	666	666
46.	333	333	333	333	500	000	000	700	21	078

44. 44 484 844 744 ; 4 870 847 450 ; 178 849 876 984 409 ;
788 487 367 408 ; 834 845 447 734 ; 54 444 ; 107 666 ;
34 434 443 645 447 ; 87 744 544 474 ; 447 744 544 446 ;
45. 24 484 544 443 ; 345 434 344 454 ; 54 414 404 494 844 ;
122 292 282 342 422 ; 232 233 633 ; 758 322 232 633 ;
44 474 520 443 800 030 ; 34 000 444 101 760 040 404.

Escrever com algarismos os números seguintes :

46. Quatro. - Cinco. - Seis. - Sete. - Oito. - Nove. - Dez. - Onze. - Doze. - Seis. - Um. - Treze. - Quinze. - Dezoito.

47. Vinte e dois. - Vinte e quatro. - Quarenta e três. - Setenta e nove. - Noventa e quatro. - Quarenta e cinco.

48. Cinquenta e três. - Setenta e sete. - Quarenta e nove. - Noventa e quatro. - Sessenta e quatro. - Oitenta e oito.

49. Noventa e três. - Quarenta e sete. - Setenta. - Oitenta e nove. - Trinta e dois. - Vinte e um. - Quarenta e quatro. - Cinquenta e sete.

50. Vinte e três. - Quarenta e nove. - Noventa. - Quarenta e três. - Cinquenta e dois. - Vinte e quatro. - Cinquenta e três. - Trinta e um.

51. Noventa e oito. - Quarenta e sete. - Vinte e sete. - Oitenta e nove. - Quarenta e nove. - Trinta e sete. - Vinte. - Dezenove.

52. Cem. - Duzentos. - Quatrocentos. - Vinte e nove. - Cento e treze. - Cento e quarenta e sete. - Duzentos e trinta e quatro. - Setenta e oito. - Quinhentos e nove.

53. Duzentos e vinte e três. - Quarenta e quatro. - Cento e vinte e três. - Setenta e nove. - Setecentos e quarenta e nove. - Vinte. - Quatrocentos e vinte. - Setecentos e quatro.

54. Quinhentos e doze. - Setecentos e quatro. - Noventa e nove. - Duzentos e vinte e três. - Cento e dez. - Noventa e dois. - Quatrocentos. - Setenta e dois. - Trezentos e nove.

55. Setecentos e oito. - Quatrocentos e nove. - Quinhentos e nove. - Seiscentos e quatro. - Quinhentos e setenta e nove. - Vinte e três. - Quatrocentos e onze.

56. Oitocentos e vinte e nove. - Quarenta e três. - Setecentos e trinta e sete. - Quinhentos e quarenta e nove. - Setecentos. - Trezentos e sessenta e nove. - Oitenta.

57. Mil e trinta e quatro. - Duzentos e nove. - Nove mil duzentos e três. - Quatro mil. - Mil cento e quatro. - Mil e cem. - Mil e trezentos. - Dois mil duzentos e oito.

58. Mil setecentos e quarenta e quatro. - Cinco mil oitocentos e quatro. - Duzentos e nove. - Três mil oitocentos e vinte e dois. - Quatro mil oitocentos e trinta e sete. - Nove mil e duzentos.

59. Quatrocentos e nove. - Quarenta mil setecentos e oito. - Quinze mil e oitocentos. - Três mil e trezentos. - Dois mil quatrocentos e setenta e nove. - Vinte mil duzentos e quarenta e nove. - Sete mil e oito.

60. Cinquenta e sete mil duzentos e três. - Quarenta e oito mil novecentos e trinta. - Vinte mil duzentos e setenta e quatro. - Quatro mil setecentos e quarenta e oito. - Noventa e quatro mil setecentos e oito.

61. Trezentos e seis mil. - Quinhentos e treze. - Dezesesseis mil e quatrocentos. - Trinta e sete mil oitocentos e nove. - Quarenta e sete mil duzentos e nove. - Seiscentos e quarenta e dois mil e oito.

62. Quinhentos mil setecentos e quarenta. - Trezentos e dois mil quatrocentos e nove. - Vinte mil setecentos e quarenta e dois. - Quinhentos e quarenta mil e setecentos. - Nove mil trezentos e oitenta e três.

63. Um milhão duzentos mil e oito. - Quatro milhões setecentos e oitenta e oito. - Quatorze bilhões trezentos mil setecentos e noventa. - Setecentos milhões dezoito mil quatrocentos e oitenta e nove.

64. Oitocentos e quarenta e oito mil duzentos e setenta e oito. - Quatrocentos milhões trezentos e dois mil e nove. - Sete bilhões trezentos e quatro mil. - Vinte e dois mil e oitenta e nove.

65. Duzentos milhões trezentos mil setecentos e oitenta e quatro. - Dois milhões e oitenta e nove. - Trezentos e quatro mil setecentos e cinco. - Quatro bilhões e noventa mil.

EXERCÍCIOS

SÔBRE A ADIÇÃO

66. Escrever os números de	2 em	2 desde 0 até 100
"	"	2 " 1 " 101
"	"	3 " 3 " 0 " 102
"	"	3 " 3 " 1 " 100
"	"	3 " 3 " 2 " 101

67. Escrever os números de	4 em	4 desde 0 até 100
"	"	4 " 4 " 1 " 101
"	"	4 " 4 " 2 " 102
"	"	4 " 4 " 3 " 103
"	"	5 " 5 " 0 " 100

68. Escrever os números de	5 em	5 desde 1 até 101
"	"	5 " 5 " 2 " 102
"	"	5 " 5 " 3 " 103
"	"	5 " 5 " 4 " 104
"	"	6 " 6 " 0 " 102

69. Escrever os números de	6 em	6 desde 1 até 103
"	"	6 " 6 " 2 " 104
"	"	6 " 6 " 3 " 105
"	"	6 " 6 " 4 " 106
"	"	6 " 6 " 5 " 107

70. Escrever os números de	7 em	7 desde 0 até	105
" "	7 "	7 "	1 " 106
" "	7 "	7 "	2 " 107
" "	7 "	7 "	3 " 108
" "	7 "	7 "	4 " 109

71. Escrever os números de	7 em	7 desde 5 até	110
" "	7 "	7 "	6 " 111
" "	8 "	8 "	0 " 104
" "	8 "	8 "	1 " 105
" "	8 "	8 "	2 " 106

72. Escrever os números de	8 em	8 desde 3 até	107
" "	8 "	8 "	4 " 108
" "	8 "	8 "	5 " 109
" "	8 "	8 "	6 " 110
" "	8 "	8 "	7 " 111

73. Escrever os números de	9 em	9 desde 0 até	108
" "	9 "	9 "	1 " 109
" "	9 "	9 "	2 " 110
" "	9 "	9 "	3 " 111
" "	9 "	9 "	4 " 112

74. Escrever os números de	9 em	9 desde 5 até	113
" "	9 "	9 "	6 " 114
" "	9 "	9 "	7 " 115
" "	9 "	9 "	8 " 116
" "	10 "	10 "	0 " 120

NOÇÕES PRELIMINARES

ADIÇÃO

1. — *Que é Aritmética?*

Aritmética é a ciência dos números.

2. — *Quantas contas ou operações em Aritmética?*

Em Aritmética, há quatro *contas* ou operações: *adição*, *subtração*, *multiplicação* e *divisão*.

3. — *Que é adição?*

Adição é a operação que reúne em um só dois ou mais números de mesma natureza.

4. — *Como se chamam os números a somar?*

Os números a somar chamam-se *parcelas*.

5. — *Como se chama o resultado da adição?*

O resultado da adição chama-se *soma* ou *total*.

6. — *Qual é o sinal da adição?*

O sinal da adição é +, que se lê *mais*.

7. — *Quando se faz uso da adição?*

Faz-se uso da adição:

1.º Para reunir várias quantias em uma só;

2.º Para achar o todo, quando se conhecem as parcelas;

3.º Para aumentar um número de um ou vários outros;

4.º Para determinar o preço de venda, conhecendo o preço de compra e o lucro a realizar;

5.º Para achar o custo total de um objeto, conhecendo o preço de compra e as despesas, etc.

TABUADA DE SOMAR

1 mais 0 faz 1	4 mais 0 faz 4	7 mais 0 faz 7
1 + 1 = 2	4 + 1 = 5	7 + 1 = 8
1 + 2 = 3	4 + 2 = 6	7 + 2 = 9
1 + 3 = 4	4 + 3 = 7	7 + 3 = 10
1 + 4 = 5	4 + 4 = 8	7 + 4 = 11
1 + 5 = 6	4 + 5 = 9	7 + 5 = 12
1 + 6 = 7	4 + 6 = 10	7 + 6 = 13
1 + 7 = 8	4 + 7 = 11	7 + 7 = 14
1 + 8 = 9	4 + 8 = 12	7 + 8 = 15
1 + 9 = 10	4 + 9 = 13	7 + 9 = 16
1 + 10 = 11	4 + 10 = 14	7 + 10 = 17
2 + 0 = 2	5 + 0 = 5	8 + 0 = 8
2 + 1 = 3	5 + 1 = 6	8 + 1 = 9
2 + 2 = 4	5 + 2 = 7	8 + 2 = 10
2 + 3 = 5	5 + 3 = 8	8 + 3 = 11
2 + 4 = 6	5 + 4 = 9	8 + 4 = 12
2 + 5 = 7	5 + 5 = 10	8 + 5 = 13
2 + 6 = 8	5 + 6 = 11	8 + 6 = 14
2 + 7 = 9	5 + 7 = 12	8 + 7 = 15
2 + 8 = 10	5 + 8 = 13	8 + 8 = 16
2 + 9 = 11	5 + 9 = 14	8 + 9 = 17
2 + 10 = 12	5 + 10 = 15	8 + 10 = 18
3 + 0 = 3	6 + 0 = 6	9 + 0 = 9
3 + 1 = 4	6 + 1 = 7	9 + 1 = 10
3 + 2 = 5	6 + 2 = 8	9 + 2 = 11
3 + 3 = 6	6 + 3 = 9	9 + 3 = 12
3 + 4 = 7	6 + 4 = 10	9 + 4 = 13
3 + 5 = 8	6 + 5 = 11	9 + 5 = 14
3 + 6 = 9	6 + 6 = 12	9 + 6 = 15
3 + 7 = 10	6 + 7 = 13	9 + 7 = 16
3 + 8 = 11	6 + 8 = 14	9 + 8 = 17
3 + 9 = 12	6 + 9 = 15	9 + 9 = 18
3 + 10 = 13	6 + 10 = 16	9 + 10 = 19

ADIÇÕES

11

1.	11 + 12	36.	243 + 304	71.	760 + 678
2.	13 + 12	37.	297 + 870	72.	645 + 790
3.	14 + 15	38.	473 + 794	73.	941 + 755
4.	26 + 53	39.	164 + 561	74.	800 + 497
5.	47 + 54	40.	277 + 254	75.	548 + 714
6.	59 + 46	41.	300 + 770	76.	678 + 781
7.	95 + 46	42.	637 + 946	77.	749 + 971
8.	87 + 75	43.	779 + 458	78.	854 + 604
9.	49 + 58	44.	563 + 880	79.	500 + 816
10.	78 + 97	45.	476 + 867	80.	399 + 862
11.	123 + 321	46.	586 + 887	81.	976 + 679
12.	152 + 234	47.	877 + 455	82.	769 + 997
13.	220 + 318	48.	753 + 754	83.	404 + 800
14.	446 + 512	49.	963 + 898	84.	803 + 930
15.	324 + 632	50.	595 + 373	85.	625 + 756
16.	183 + 619	51.	440 + 758	86.	3 720 + 4 690
17.	104 + 822	52.	361 + 901	87.	2 370 + 6 480
18.	240 + 739	53.	235 + 356	88.	5 649 + 8 651
19.	234 + 612	54.	929 + 341	89.	8 320 + 4 232
20.	127 + 651	55.	604 + 218	90.	6 043 + 3 107
21.	278 + 720	56.	379 + 375	91.	4 670 + 6 807
22.	430 + 358	57.	135 + 849	92.	5 404 + 7 040
23.	509 + 490	58.	201 + 108	93.	3 481 + 5 680
24.	851 + 851	59.	698 + 338	94.	8 976 + 7 463
25.	619 + 250	60.	403 + 530	95.	7 354 + 6 804
26.	702 + 163	61.	200 + 696	96.	1 867 + 2 304
27.	642 + 246	62.	490 + 428	97.	4 500 + 6 040
28.	819 + 180	63.	518 + 549	98.	8 049 + 7 350
29.	572 + 215	64.	340 + 108	99.	5 830 + 6 789
30.	750 + 228	65.	111 + 642	100.	6 542 + 7 037
31.	625 + 419	66.	301 + 434	101.	4 725 + 5 247
32.	520 + 614	67.	937 + 755	102.	7 254 + 2 427
33.	471 + 310	68.	400 + 981	103.	2 547 + 2 724
34.	812 + 584	69.	377 + 436	104.	7 425 + 4 725
35.	154 + 874	70.	509 + 820	105.	6 048 + 4 570

106.	9 804+8 540	141.	5 490+6 880	176.	95 432+80 543
107.	4 587+5 809	142.	9 053+3 254	177.	38 995+31 208
108.	8 545+5 014	143.	1 047+2 961	178.	39 721+46 190
109.	1 405+8 010	144.	4 385+4 605	179.	68 067+71 108
110.	5 019+4 528	145.	8 167+6 204	180.	21 372+19 015
111.	8 060+5 720	146.	1 234+6 048	181.	94 219+80 054
112.	7 840+4 019	147.	6 343+9 803	182.	79 547+32 148
113.	3 915+5 203	148.	1 882+7 990	183.	40 878+81 549
114.	6 520+7 080	149.	5 740+1 368	184.	23 412+24 590
115.	4 750+5 316	150.	7 946+3 261	185.	79 556+53 691
116.	2 024+4 600	151.	6 704+7 650	186.	48 900+36 790
117.	4 600+6 103	152.	3 261+5 278	187.	28 765+42 100
118.	3 016+1 406	153.	8 360+3 507	188.	67 013+23 568
119.	5 426+7 061	154.	3 001+3 942	189.	87 580+54 120
120.	7 004+8 098	155.	1 469+4 791	190.	68 151+58 370
121.	4 890+4 071	156.	4 981+5 686	191.	15 990+31 298
122.	4 702+6 040	157.	5 015+9 373	192.	79 835+76 865
123.	6 034+8 500	158.	5 326+4 301	193.	15 607+66 632
124.	8 009+3 405	159.	8 475+9 666	194.	89 053+41 795
125.	9 038+4 750	160.	6 840+5 007	195.	54 322+65 800
126.	2 345+2 345	161.	7 386+6 409	196.	68 710+84 903
127.	4 834+2 151	162.	8 966+4 345	197.	76 542+20 870
128.	5 540+3 702	163.	6 738+3 930	198.	16 017+78 014
129.	4 519+3 480	164.	4 503+9 621	199.	57 053+72 106
130.	7 804+4 030	165.	5 581+6 412	200.	50 997+41 324
131.	6 040+9 242	166.	6 587+2 731	201.	58 836+53 984
132.	2 501+1 229	167.	3 024+4 540	202.	11 879+84 089
133.	4 680+6 074	168.	4 496+2 774	203.	68 421+72 800
134.	4 570+3 480	169.	9 502+3 902	204.	23 285+77 316
135.	9 650+2 302	170.	7 467+4 001	205.	52 876+97 507
136.	9 549+4 968	171.	7 433+8 706	206.	88 211+45 932
137.	5 908+4 467	172.	2 198+5 807	207.	56 090+12 279
138.	1 455+5 641	173.	5 436+7 041	208.	84 217+65 443
139.	8 900+4 905	174.	9 043+4 713	209.	79 525+12 853
140.	4 782+6 145	175.	6 401+6 008	210.	32 986+70 801

211.	513+800+914	246.	3 460+7 934+8 781+2 345
212.	315+185+897	247.	2 391+4 700+5 019+4 007
213.	429+101+209	248.	6 304+7 317+4 050+7 129
214.	989+503+218	249.	4 524+6 728+8 726+7 004
215.	140+409+574	250.	7 237+5 009+9 010+4 057
216.	632+180+307	251.	8 047+5 326+4 719+5 637
217.	815+512+901	252.	2 391+4 839+5 741+9 014
218.	158+215+359	253.	6 304+7 934+3 100+1 472
219.	920+152+510	254.	4 524+3 497+1 475+2 741
220.	124+302+510	255.	7 237+9 927+1 015+9 010
221.	357+407+511	256.	5 319+4 523+7 019+4 549
222.	459+672+895	257.	9 427+7 242+1 970+5 449
223.	727+512+958	258.	7 249+2 896+9 179+9 405
224.	514+301+726	259.	8 007+1 500+1 028+4 817
225.	627+305+198	260.	5 622+6 390+9 709+8 003
226.	514+801+475	261.	6 701+4 953+6 129+4 549
227.	145+708+743	262.	7 106+3 584+9 216+8 453
228.	972+856+973	263.	1 067+1 435+2 169+5 384
229.	875+567+801	264.	8 904+4 040+3 100+8 150
230.	504+810+549	265.	5 622+3 200+8 143+9 137
231.	724+948+856	266.	4 330+4 538+6 927+7 296
232.	859+673+469	267.	5 394+5 384+9 276+2 971
233.	321+814+235	268.	3 945+3 845+2 769+9 712
234.	982+750+410	269.	4 010+9 003+7 104+1 500
235.	574+121+604	270.	4 703+2 874+4 195+1 304
236.	567+839+436	271.	5 417+8 904+5 023+9 874
237.	430+519+802	272.	9 048+2 350+8 749+4 175
238.	618+359+521	273.	4 890+5 732+3 007+1 469
239.	540+342+450	274.	8 825+9 788+7 945+9 748
240.	609+800+310	275.	5 630+4 005+7 429+8 537
241.	724+612+429	276.	3 250+8 619+5 027+4 539
242.	832+791+404	277.	6 190+8 147+5 941+3 517
243.	520+794+817	278.	5 945+8 127+5 924+4 482
244.	439+507+332	279.	3 227+4 218+2 319+4 907
245.	348+412+514	280.	4 271+5 680+4 127+9 800

281.	$29+45+345+234$	316.	$72+426+85+4\ 809+294$
282.	$63+423+530+49$	317.	$427+7\ 254+45+725+58$
283.	$5+729+454+584$	318.	$90+179+284+7\ 249+78$
284.	$99+777+845+75$	319.	$7\ 457+12+259+489+78$
285.	$989+18+845+94$	320.	$423+4\ 829+97+4\ 829+8$
286.	$785+587+493+9$	321.	$4\ 936+29+425+777+79$
287.	$23+75+637+544$	322.	$21+7\ 589+949+26+435$
288.	$1\ 425+19+125+7$	323.	$639+788+38+70+4\ 754$
289.	$125+34+721+75$	324.	$9\ 846+654+21+9+6\ 378$
290.	$5+129+111+987$	325.	$64+6\ 854+94+5\ 629+99$
291.	$4\ 324+1\ 377+377$	326.	$74+9\ 846+952+28+482$
292.	$9\ 879+1\ 644+764$	327.	$58+1\ 247+422+29+978$
293.	$633+9\ 845+6\ 434$	328.	$6\ 344+533+74+422+56$
294.	$954+321+98\ 786$	329.	$949+24+99+6\ 927+425$
295.	$5\ 954+64+87\ 967$	330.	$729+66+4\ 936+24+749$
296.	$98\ 945+279+749$	331.	$54\ 897+633+422+9\ 765$
297.	$22+8\ 879+99\ 757$	332.	$59\ 757+46\ 849+34+599$
298.	$499+289+98\ 765$	333.	$1\ 259+49+454+649\ 671$
299.	$521+734+78\ 910$	334.	$99+459+7\ 654+132\ 427$
300.	$9\ 847+7\ 533+125$	335.	$12\ 468+639+4\ 399+998$
301.	$49\ 467+234+729$	336.	$634\ 456+43+430+4\ 935$
302.	$9\ 875+684+948$	337.	$39+639+4\ 349+979\ 452$
303.	$1\ 254+8\ 475+129$	338.	$634+1\ 156+4\ 394+4\ 935$
304.	$152+1\ 944+1\ 254$	339.	$12+1\ 654+67\ 546+3\ 283$
305.	$39+125+684\ 961$	340.	$122+639+6\ 750+79\ 546$
306.	$89\ 397+34+8\ 494$	341.	$7\ 945+322+4\ 934+4\ 933$
307.	$4\ 948+43+79\ 398$	342.	$663\ 445+633+437+997$
308.	$198+7\ 654+3\ 210$	343.	$789\ 349+99\ 594+493\ 724$
309.	$12\ 946+34+6\ 934$	344.	$6\ 423\ 457+62\ 456+49\ 052$
310.	$2\ 849+1\ 846+987$	345.	$789\ 101\ 112+1\ 499+3\ 970$
311.	$638+6\ 452+4\ 549$	346.	$128+9\ 807\ 652+7\ 939\ 654$
312.	$4\ 455+7\ 786+199$	347.	$34\ 956+793\ 349+798\ 734$
313.	$300+7\ 897+5\ 454$	348.	$423+1\ 227\ 890+4\ 832\ 759$
314.	$9\ 416+199+8\ 844$	349.	$8\ 976\ 543+21\ 543+97\ 604$
315.	$7\ 742+354+8\ 945$	350.	$987\ 463+47\ 979+787\ 560$

351.	$3\ 431+68\ 622+56\ 674+829\ 541+4\ 553\ 213+4\ 565\ 765$
352.	$31\ 540+1\ 736+185\ 494+159\ 816+146\ 624+4\ 503\ 543$
353.	$362\ 613+3\ 064\ 614+437\ 872+455\ 928+62\ 654+6\ 305$
354.	$25\ 900+4\ 017+89\ 110+125\ 464+145\ 124+54\ 323\ 428$
355.	$483\ 807+54\ 701+4\ 510+817\ 619+36\ 654\ 247+19\ 725$
356.	$60\ 966+5\ 813+7\ 554\ 446+4\ 451\ 046+3\ 465\ 627+4\ 489$
357.	$2\ 323\ 203+122\ 152+148\ 243+156\ 292+72\ 166+8\ 272$
358.	$50\ 105+187\ 600+9\ 040+764\ 622+786\ 866\ 670+1\ 548$
359.	$74\ 018+189\ 750+4\ 585\ 277+7\ 081+6\ 107\ 909+46\ 393$
360.	$9\ 357+485\ 319+150\ 857+14\ 181+9\ 176\ 617+101\ 677$
361.	$8\ 575\ 610+24\ 806\ 243+465\ 736+68\ 711+7\ 519+1\ 484$
362.	$56\ 459+248\ 537+45\ 757\ 636+6\ 623+316\ 162+99\ 142$
363.	$2\ 300+567\ 789+9\ 341\ 514+3\ 162\ 676+197\ 318+7\ 989$
364.	$574\ 632+4\ 896\ 455+495\ 692+8\ 255+15\ 576+981\ 754$
365.	$7\ 254\ 424+684\ 294+9\ 061+28\ 513+9\ 693\ 728+72\ 453$
366.	$3\ 529+148\ 427+89\ 945\ 219+7\ 579+67\ 584+4\ 580\ 227$
367.	$15\ 027+4\ 471+7\ 504+848\ 101+9\ 670\ 966+27\ 846\ 568$
368.	$80\ 814+7\ 962+1\ 584\ 171+35\ 049+103\ 250+3\ 770\ 302$
369.	$4\ 057+18\ 074+2\ 452\ 219+38\ 654+265\ 130+5\ 016\ 694$
370.	$20\ 216+567\ 540+4\ 027\ 813+3\ 305+654\ 741+533\ 344$
371.	$516\ 226+443\ 169+4\ 654+47\ 910+156\ 039+1\ 850\ 722$
372.	$5\ 436+648\ 939+366\ 671+10\ 206+128\ 515+5\ 012\ 165$
373.	$69\ 037+676\ 680+74\ 564\ 432+65\ 663+107\ 680+5\ 087$
374.	$2\ 659+58\ 223+76\ 154+1\ 283\ 977+15\ 058+81\ 072\ 522$
375.	$1\ 127+27\ 461+36\ 682+453\ 174+5\ 636\ 543+8\ 975\ 025$

OBSERVAÇÕES. 1. Conhecendo já os alunos a conta de somar, convém começar imediatamente a solução dos problemas sobre esta operação (pag. 67 a 70).

2. O texto dos problemas, em muitos casos, foram alterados de modo a melhor corresponder à realidade. Não afetando tal alteração a resposta dos problemas, os professores podem continuar a usar a *Parte do Mestre*.

SUBTRAÇÃO

1. — Que é Subtração?

Subtração é a operação que consiste em tirar um número menor de outro maior e de mesma natureza.

2. — Como se chamam esses números?

O número maior chama-se **minuendo**; o número menor, **subtraendo**.

3. — Como se chama o resultado da subtração?

O resultado da subtração chama-se **resto**, **excesso** ou **diferença**.

4. — Qual é o sinal da subtração?

O sinal da subtração é —, que se lê **menos**.

5. — Quando se faz uso da subtração?

Faz-se uso da subtração:

1.º Quando é preciso achar a **diferença** entre dois números;

2.º Quando se quer saber **quanto resta** de uma quantidade que se diminui;

3.º Quando se deve **achar um número**, conhecendo sua soma com outro e este outro.

TABUADA DE DIMINUIR

1 de 1 resta 0	4 de 4 resta 0	7 de 7 resta 0
1 de 2 resta 1	4 de 5 resta 1	7 de 8 resta 1
1 de 3 resta 2	4 de 6 resta 2	7 de 9 resta 2
1 de 4 resta 3	4 de 7 resta 3	7 de 10 resta 3
1 de 5 resta 4	4 de 8 resta 4	7 de 11 resta 4
1 de 6 resta 5	4 de 9 resta 5	7 de 12 resta 5
1 de 7 resta 6	4 de 10 resta 6	7 de 13 resta 6
1 de 8 resta 7	4 de 11 resta 7	7 de 14 resta 7
1 de 9 resta 8	4 de 12 resta 8	7 de 15 resta 8
1 de 10 resta 9	4 de 13 resta 9	7 de 16 resta 9

2 de 2 fica 0	5 de 5 fica 0	8 de 8 fica 0
2 de 3 fica 1	5 de 6 fica 1	8 de 9 fica 1
2 de 4 fica 2	5 de 7 fica 2	8 de 10 fica 2
2 de 5 fica 3	5 de 8 fica 3	8 de 11 fica 3
2 de 6 fica 4	5 de 9 fica 4	8 de 12 fica 4
2 de 7 fica 5	5 de 10 fica 5	8 de 13 fica 5
2 de 8 fica 6	5 de 11 fica 6	8 de 14 fica 6
2 de 9 fica 7	5 de 12 fica 7	8 de 15 fica 7
2 de 10 fica 8	5 de 13 fica 8	8 de 16 fica 8
2 de 11 fica 9	5 de 14 fica 9	8 de 17 fica 9

3 de 3 fica 0	6 de 6 fica 0	9 de 9 sobra 0
3 de 4 fica 1	6 de 7 fica 1	9 de 10 sobra 1
3 de 5 fica 2	6 de 8 fica 2	9 de 11 sobra 2
3 de 6 fica 3	6 de 9 fica 3	9 de 12 sobra 3
3 de 7 fica 4	6 de 10 fica 4	9 de 13 sobra 4
3 de 8 fica 5	6 de 11 fica 5	9 de 14 sobra 5
3 de 9 fica 6	6 de 12 fica 6	9 de 15 sobra 6
3 de 10 fica 7	6 de 13 fica 7	9 de 16 sobra 7
3 de 11 fica 8	6 de 14 fica 8	9 de 17 sobra 8
3 de 12 fica 9	6 de 15 fica 9	9 de 18 sobra 9

0 de 1 sobra 1	0 de 4 sobra 4	0 de 7 sobra 7
0 de 2 sobra 2	0 de 5 sobra 5	0 de 8 sobra 8
0 de 3 sobra 3	0 de 6 sobra 6	0 de 9 sobra 9

EXERCÍCIOS

SÔBRE A SUBTRAÇÃO

376.	124	-112	411.	6 834	-4 610	446.	11 528	-12 709
377.	1213	102	412.	9 706	-5 819	447.	20 854	-28 300
378.	460	340	413.	3 452	2 636	448.	61 020	-70 000
379.	354	-341	414.	5 827	4 294	449.	70 128	-67 700
380.	658	10	415.	8 000	-6 000	450.	10 000	-10 000
381.	700	108	416.	17 000	-10 000	451.	10 000	-10 000
382.	180	100	417.	8 557	-10 000	452.	8 557	-10 000
383.	607	582	418.	8 000	7 117	453.	51 000	-8 000
384.	800	700	419.	4 710	-4 529	454.	88 059	-75 809
385.	700	580	420.	7 535	-6 919	455.	75 724	-38 708
386.	800	720	421.	8 700	-300	456.	70 000	-70 000
387.	700	600	422.	10 000	-8 000	457.	70 000	-20 210
388.	800	900	423.	8 000	1 330	458.	87 000	-85 117
389.	700	600	424.	7 000	-6 000	459.	8 000	-8 000
390.	680	570	425.	8 000	1 000	460.	70 000	-52 708
391.	800	100	426.	10 000	-1 000	461.	80 000	-11 800
392.	700	600	427.	8 000	-6 000	462.	70 000	-70 000
393.	700	800	428.	8 000	-6 000	463.	70 000	-6 000
394.	600	500	429.	7 000	-6 000	464.	10 000	-20 000
395.	710	103	430.	9 975	-4 581	465.	83 709	-70 681
396.	247	-115	431.	5 649	-4 737	466.	51 809	-48 519
397.	208	60	432.	8 000	-8 000	467.	8 000	-8 000
398.	57	100	433.	2 071	1 890	468.	20 000	-20 000
399.	800	120	434.	8 000	-1 820	469.	8 000	-8 000
400.	708	100	435.	7 008	-500	470.	38 000	-38 000
401.	917	-805	436.	8 527	-7 151	471.	87 527	-80 000
402.	472	201	437.	15 316	-2 720	472.	78 000	-51 781
403.	800	600	438.	10 000	-10 000	473.	8 000	-8 000
404.	101	100	439.	6 000	-5 000	474.	6 000	-6 000
405.	780	600	440.	8 000	-1 000	475.	8 000	-8 000
406.	580	450	441.	5 424	-2 078	476.	34 720	-30 997
407.	800	200	442.	8 000	-6 000	477.	8 000	-8 000
408.	600	200	443.	8 000	-6 000	478.	8 000	-8 000
409.	607	600	444.	7 000	-8 000	479.	10 000	-8 000
410.	708	312	445.	1 087	-7 000	480.	20 707	-20 700

DETRAÇÃO

481.	500	100	516.	11 000	-10 000	571.	10 000	-12 100
482.	800	100	517.	10 000	-10 000	572.	97 000	-10 000
483.	100	100	518.	10 000	-10 000	573.	6 120	-50 800
484.	100	100	519.	10 000	-10 000	574.	10 000	-8 000
485.	100	100	520.	10 000	-10 000	575.	10 000	-10 000
486.	100	100	521.	10 000	-10 000	576.	10 000	-10 000
487.	100	100	522.	10 000	-10 000	577.	10 000	-10 000
488.	100	100	523.	10 000	-10 000	578.	8 000	-10 000
489.	100	100	524.	10 000	-10 000	579.	97 000	-80 800
490.	779	548	525.	1 870	-1 587	580.	90 000	-12 700
491.	800	100	526.	10 000	-10 000	581.	10 000	-10 000
492.	100	100	527.	10 000	-10 000	582.	10 000	-10 000
493.	100	100	528.	10 000	-10 000	583.	10 000	-10 000
494.	100	100	529.	10 000	-10 000	584.	10 000	-10 000
495.	100	100	530.	10 000	-10 000	585.	10 000	-10 000
496.	891	583	531.	7 801	-4 887	586.	90 000	-1 000
497.	100	100	532.	10 000	-10 000	587.	10 000	-10 000
498.	100	100	533.	10 000	-10 000	588.	10 000	-10 000
499.	100	100	534.	10 000	-10 000	589.	10 000	-10 000
500.	201	177	535.	10 000	-10 000	590.	10 000	-10 000
501.	800	600	536.	10 000	-10 000	591.	10 000	-10 000
502.	100	100	537.	10 000	-10 000	592.	10 000	-10 000
503.	100	100	538.	10 000	-10 000	593.	10 000	-10 000
504.	100	100	539.	10 000	-10 000	594.	10 000	-10 000
505.	100	100	540.	10 000	-10 000	595.	10 000	-10 000
506.	700	100	541.	10 000	-10 000	596.	10 000	-10 000
507.	817	519	542.	9 920	-4 007	597.	10 000	-10 000
508.	100	100	543.	10 000	-10 000	598.	10 000	-10 000
509.	100	100	544.	10 000	-10 000	599.	10 000	-10 000
510.	100	100	545.	10 000	-10 000	600.	10 000	-10 000
511.	1 001	589	546.	10 000	-10 000	601.	137 017	-10 620
512.	800	600	547.	10 000	-10 000	602.	1 000	-10 000
513.	100	100	548.	10 000	-10 000	603.	10 000	-10 000
514.	100	100	549.	10 000	-10 000	604.	10 000	-10 000
515.	916	600	550.	10 000	-10 000	605.	8 000	-10 000

586. 4 507 893-2 376 485	621. 785 409 058-197 381 658	656. 570 712 300-480 714 629	691. 784 697 49 376
587. 8 619 527-5 109 812	622. 851 520 719-549 607 526	657. 847 584 607-590 714 629	692. 914 271 81 549
588. 5 416 875-4 540 106	623. 180 758 837-307 519 719	658. 901 015 192-746 018 210	693. 845 720-42 719
589. 9 547 839-4 536 790	624. 701 603 504-701 407 805	659. 717 470 104-504 781 210	694. 1 7 645 233-1 945
590. 6 408 526-7 124 600	625. 940 547 819-424 710 905	660. 875 718 710-7 741 007	695. 1 510 612-48 064
591. 5 173 205-4 602 108	626. 840 711 519-518 131 724	661. 889 710 210-7 741 007	696. 8 849 425 0 915
592. 7 545 017-3 490 364	627. 507 804 710-409 691 804	662. 896 117 710-7 741 007	697. 729 410 40 714
593. 9 645 124-5 678 523	628. 948 756 132-530 817 549	663. 884 710 210-7 741 007	698. 9 870 710 7 741
594. 4 160 794-3 160 806	629. 816 904 520-737 543 637	664. 864 710 210-7 741 007	699. 8 710 710 7 741
595. 8 614 853-5 745 509	630. 403 671 530-351 687 930	665. 1 7 741 007-7 741 007	700. 8 710 710 7 741
596. 3 512 640-3 460 754	631. 143 609 171-102 748 251	666. 889 710 210-7 741 007	701. 8 710 710 7 741
597. 7 121 537-5 671 802	632. 710 840 905-710 840 905	667. 1 7 741 007-7 741 007	702. 8 710 710 7 741
598. 5 347 675-4 104 739	633. 848 751 850-1 7 741 007	668. 889 710 210-7 741 007	703. 8 710 710 7 741
599. 7 647 922-2 401 829	634. 243 819 710-1 7 741 007	669. 889 710 210-7 741 007	704. 8 710 710 7 741
600. 8 795 364-5 037 842	635. 958 747 129-1 7 741 007	670. 889 710 210-7 741 007	705. 8 710 710 7 741
601. 1 512-4 126 090	636. 818 517 913-818 517 913	671. 889 710 210-7 741 007	706. 8 710 710 7 741
602. 7 604-5 789 544	637. 809 711 7-7 741 007	672. 725 710 210-7 741 007	707. 8 710 710 7 741
603. 8 710 548-7 901 705	638. 540 619 120-7 741 007	673. 889 710 210-7 741 007	708. 8 710 710 7 741
604. 8 128 019-5 714 927	639. 768 712 532-7 741 007	674. 889 710 210-7 741 007	709. 8 710 710 7 741
605. 5 192 813-3 603 801	640. 941 047 603-492 811 711	675. 889 710 210-7 741 007	710. 8 710 710 7 741
606. 7 845 832-5 419 204	641. 116 607 095-106 811 711	676. 889 710 210-7 741 007	711. 8 710 710 7 741
607. 3 439 872-2 780 563	642. 907 068 104-540 711 711	677. 889 710 210-7 741 007	712. 8 710 710 7 741
608. 8 710 548-7 901 705	643. 600 701 548-711 711 711	678. 889 710 210-7 741 007	713. 8 710 710 7 741
609. 9 125 734-7 845 708	644. 806 509 105-720 911 711	679. 889 710 210-7 741 007	714. 8 710 710 7 741
610. 8 749 517-4 540 548	645. 540 708 093-1 7 741 007	680. 889 710 210-7 741 007	715. 8 710 710 7 741
611. 5 014 108-3 508 127	646. 707 589 110-11 7 741 007	681. 889 710 210-7 741 007	716. 8 710 710 7 741
612. 2 671 582-1 641 824	647. 1 7 741 007-1 7 741 007	682. 889 710 210-7 741 007	717. 8 710 710 7 741
613. 7 947 830-5 832 511	648. 718 517 871-1 7 741 007	683. 889 710 210-7 741 007	718. 8 710 710 7 741
614. 9 519 021-7 504 019	649. 809 301 047-718 670 121	684. 889 710 210-7 741 007	719. 8 710 710 7 741
615. 6 103 839-5 045 895	650. 518 604 795-718 670 121	685. 889 710 210-7 741 007	720. 8 710 710 7 741
616. 8 174 529-5 423 007	651. 440 532 800-831 745 607	686. 889 710 210-7 741 007	721. 8 710 710 7 741
617. 1 048 608-3 519 751	652. 759 971 015-549 109 545	687. 889 710 210-7 741 007	722. 8 710 710 7 741
618. 3 624 535-1 235 142	653. 700 397 802-312 180 307	688. 889 710 210-7 741 007	723. 8 710 710 7 741
619. 9 879 546-7 523 004	654. 869 014 750-701 519 817	689. 889 710 210-7 741 007	724. 8 710 710 7 741
620. 5 604 780-3 502 407	655. 687 150 824-318 760 178	690. 777 422 633-42 710 905	725. 8 710 710 7 741

726. 6 400 774—3 813 141	761. 841 504 118—704 800
727. 88 513 146—545 729	762. 7 001 707 017—3 171 111
728. 9 740 180—7 871 510	763. 517 018 111—0 118
729. 547 648 901—14 011	764. 21 187 519 024—8 547
730. 1 75 618 740—704 802	765. 1 987 504 870—790 587
731. 8 650 701—7 016 139	766. 640 504 719—312 111
732. 1 545 749 573—98 507	767. 36 513 047 840—7 700
733. 1 7 502 070—4 301 720	768. 940 719 230—119 111
734. 14 537 804—124 595	769. 5 604 709 100—54 307 011
735. 18 719 540—5 713 801	770. 891 583 747—583 839 601
736. 16 704 500—4 813 181	771. 37 844 017 710—8 700 111
737. 41 735 108—124 587	772. 160 019 540—236 712 711
738. 9 400 008—5 750 124	773. 817 582 309—571 701 456
739. 630 407 812—58 317	774. 9 104 700 498—75 718 500
740. 9 740 270—7 540 800	775. 980 015 747—580 812 714
741. 5 405 070—3 614 707	776. 610 309 750—5 711 111
742. 360 704 218—85 371	777. 8 401 007 801—7 700 111
743. 8 515 730—1 570 800	778. 930 547 804—746 907 711
744. 14 538 907—537 897	779. 750 601 008—7 700 111
745. 7 410 304—4 018 321	780. 173 574 190 017—5 711 111
746. 140 506 823—42 875	781. 785 109 058—197 584 658
747. 7 504 800—4 618 911	782. 37 740 907 018—7 834 758
748. 18 619 154—613 701	783. 406 903 057—125 107 271
749. 9 810 049—7 512 619	784. 8 104 700 108—7 700 111
750. 4 513 654—2 801 703	785. 957 804 091—708 111 981
751. 7 654 829—4 580 725	786. 0 701 507 800—571 811 000
752. 81 190 504—613 107	787. 857 914 580—701 111 580
753. 5 740 000—4 701 508	788. 1 900 604 074—517 711 817
754. 614 503 027—50 784	789. 73 407 590 008—8 511 111
755. 9 460 720—6 714 513	790. 501 608 980—138 712 137
756. 7 100 111—11 800	791. 780 090 805—614 511 111
757. 4 7 712 510 718	792. 508 400 720—103 611 111
758. 8 1 711 111 118 211	793. 37 740 907 018—7 700 111
759. 8 5 111 111 111	794. 9 104 700 401—7 700 111
760. 6 801 111—1 017 800	795. 890 704 537—584 871 101

MULTIPLICAÇÃO

1. Que é Multiplicação?

Multiplicação é a operação que consiste em repetir um número tantas vezes quantas são as unidades de outro.

2. — Como se chamam estes números?

O primeiro é o multiplicando; o segundo é o multiplicador. Chamam-se ainda fatores.

3. — Como se chama o resultado da multiplicação?

Chama-se produto.

4. — Qual é o sinal?

O sinal da multiplicação é o mesmo do multiplicado por.

5. — Quais são os usos da multiplicação?

Usa-se a multiplicação

1.º Para conhecer o preço de vários objetos, conhecendo o preço de um

2.º Para achar o número de objetos, conhecendo a quantia empregada e o número de objetos que valem Cr\$ 1,00.

3.º Para reduzir inteiros de espécies principais às suas partes; por exemplo, anos a meses, meses a dias, etc.

4.º Para achar a superfície e o volume dos corpos; etc.

TABUADA DE MULTIPLICAR

1 vez	Original	4 vezes 0	7 vezes 1
1 x 1 = 1		4 x 1 = 4	7 x 1 = 7
1 x 2 = 2		4 x 2 = 8	7 x 2 = 14
1 x 3 = 3		4 x 3 = 12	7 x 3 = 21
1 x 4 = 4		4 x 4 = 16	7 x 4 = 28
1 x 5 = 5		4 x 5 = 20	7 x 5 = 35
1 x 6 = 6		4 x 6 = 24	7 x 6 = 42
1 x 7 = 7		4 x 7 = 28	7 x 7 = 49
1 x 8 = 8		4 x 8 = 32	7 x 8 = 56
1 x 9 = 9		4 x 9 = 36	7 x 9 = 63
1 x 10 = 10		4 x 10 = 40	7 x 10 = 70

2 x 0 = 0	5 x 0 = 0	8 x 0 = 0
2 x 1 = 2	5 x 1 = 5	8 x 1 = 8
2 x 2 = 4	5 x 2 = 10	8 x 2 = 16
2 x 3 = 6	5 x 3 = 15	8 x 3 = 24
2 x 4 = 8	5 x 4 = 20	8 x 4 = 32
2 x 5 = 10	5 x 5 = 25	8 x 5 = 40
2 x 6 = 12	5 x 6 = 30	8 x 6 = 48
2 x 7 = 14	5 x 7 = 35	8 x 7 = 56
2 x 8 = 16	5 x 8 = 40	8 x 8 = 64
2 x 9 = 18	5 x 9 = 45	8 x 9 = 72
2 x 10 = 20	5 x 10 = 50	8 x 10 = 80

3 x 0 = 0	6 x 0 = 0	9 x 0 = 0
3 x 1 = 3	6 x 1 = 6	9 x 1 = 9
3 x 2 = 6	6 x 2 = 12	9 x 2 = 18
3 x 3 = 9	6 x 3 = 18	9 x 3 = 27
3 x 4 = 12	6 x 4 = 24	9 x 4 = 36
3 x 5 = 15	6 x 5 = 30	9 x 5 = 45
3 x 6 = 18	6 x 6 = 36	9 x 6 = 54
3 x 7 = 21	6 x 7 = 42	9 x 7 = 63
3 x 8 = 24	6 x 8 = 48	9 x 8 = 72
3 x 9 = 27	6 x 9 = 54	9 x 9 = 81
3 x 10 = 30	6 x 10 = 60	9 x 10 = 90

EXERCÍCIOS

SOBRE A MULTIPLICAÇÃO

796.	12x1	831.	12x8	866.	98x7	901.	123x2
797.	34x1	832.		867.	70x7	902.	456x2
798.	56x1	833.		868.		903.	789x2
799.	78x1	834.		869.		904.	678x2
800.	90x1	835.		870.		905.	985x2
801.	12x2	836.		871.		906.	12x3
802.	34x2	837.		872.		907.	156x3
803.	56x2	838.		873.		908.	789x3
804.	78x2	839.		874.		909.	678x3
805.	90x2	840.		875.		910.	985x3
806.	12x3	841.		876.		911.	12x4
807.	34x3	842.		877.		912.	156x4
808.	56x3	843.		878.		913.	789x4
809.	78x3	844.		879.		914.	678x4
810.	90x3	845.		880.		915.	985x4
811.	12x4	846.		881.		916.	12x5
812.	34x4	847.		882.		917.	156x5
813.	56x4	848.		883.		918.	789x5
814.	78x4	849.		884.		919.	678x5
815.	90x4	850.		885.		920.	985x5
816.	12x5	851.		886.		921.	123x6
817.	34x5	852.		887.	91x7	922.	156x6
818.	56x5	853.		888.		923.	789x6
819.	78x5	854.	32x4	889.	12x7	924.	678x6
820.	90x5	855.	10x4	890.	69x7	925.	985x6
821.	12x6	856.		891.	78x8	926.	123x7
822.	34x6	857.		892.	91x8	927.	156x7
823.	56x6	858.		893.		928.	789x7
824.	78x6	859.		894.		929.	678x7
825.	90x6	860.		895.	69x8	930.	985x7
826.	12x7	861.	98x9	896.	78x9	931.	123x8
827.	34x7	862.		897.	94x9	932.	156x8
828.	56x7	863.		898.	35x9	933.	789x8
829.	78x7	864.		899.	42x9	934.	678x8
830.	90x7	865.	11x4	900.	69x9	935.	985x8

936. 787×9	971. 418×7	1006. 128×5	1041. 418×7
937. 418×9	972. 528×7	1007. 528×5	1042. 418×7
938. 819×9	973. 229×7	1008. 118×5	1043. 418×7
939. 645×9	974. 418×7	1009. 718×5	1044. 418×7
940. 945×9	975. 615×7	1010. 818×5	1045. 418×7
941. 545×2	976. 918×8	1011. 97×62	1046. 418×7
942. 614×2	977. 968×8	1012. 818×6	1047. 418×7
943. 418×2	978. 425×8	1013. 398×64	1048. 418×7
944. 714×2	979. 628×8	1014. 818×5	1049. 611×5
945. 829×2	980. 918×8	1015. 818×5	1050. 495×5
946. 425×3	981. 118×9	1016. 128×7	1051. 418×7
947. 1985×3	982. 729×9	1017. 218×8	1052. 418×7
948. 854×3	983. 818×9	1018. 718×9	1053. 418×7
949. 549×3	984. 918×9	1019. 818×9	1054. 418×7
950. 615×3	985. 418×9	1020. 818×11	1055. 418×7
951. 994×3	986. 118×1	1021. 718×12	1056. 418×7
952. 789×3	987. 718×12	1022. 818×12	1057. 418×7
953. 425×3	988. 118×12	1023. 818×12	1058. 418×7
954. 967×3	989. 628×12	1024. 818×12	1059. 418×7
955. 649×3	990. 918×12	1025. 218×12	1060. 418×7
956. 917×5	991. 418×16	1026. 718×12	1061. 818×7
957. 118×5	992. 418×17	1027. 118×18	1062. 718×7
958. 787×5	993. 718×18	1028. 56×19	1063. 418×7
959. 1632×5	994. 64×49	1029. 67×80	1064. 718×7
960. 1418×5	995. 78×50	1030. 78×81	1065. 78×7
961. 985×5	996. 56×51	1031. 89×82	1066. 89×7
962. 518×5	997. 67×52	1032. 91×83	1067. 91×7
963. 972×5	998. 78×53	1033. 23×81	1068. 78×7
964. 1172×6	999. 89×54	1034. 34×85	1069. 89×7
965. 1372×6	1000. 90×55	1035. 89×86	1070. 89×7
966. 2612×7	1001. 112×56	1036. 98×87	1071. 98×7
967. 824×7	1002. 518×57	1037. 818×88	1072. 718×7
968. 917×7	1003. 718×58	1038. 78×88	1073. 78×7
969. 789×7	1004. 97×59	1039. 91×89	1074. 91×7
970. 634×7	1005. 78×60	1040. 98×91	1075. 118×7

1076. 378×1	1111. 418×7	1136. 418×7	1161. 10710×42
1077. 217×11	1112. 418×7	1137. 418×7	1162. 57833×95
1078. 289×1	1113. 418×7	1138. 418×7	1163. 118988×7
1079. 1212×1	1114. 418×7	1139. 418×7	1164. 818×7
1080. 914×5	1115. 418×7	1140. 418×7	1165. 818×7
1081. 451×16	1116. 418×7	1141. 418×7	1166. 818×7
1082. 617×17	1117. 418×7	1142. 418×7	1167. 418×7
1083. 1818×18	1118. 418×7	1143. 418×7	1168. 418×7
1084. 1518×9	1119. 418×7	1144. 418×7	1169. 418×7
1085. 218×9	1120. 418×7	1145. 418×7	1170. 24950×28
1086. 1112×1	1121. 418×7	1146. 418×7	1171. 418×7
1087. 818×1	1122. 418×7	1147. 418×7	1172. 418×7
1088. 918×1	1123. 418×7	1148. 418×7	1173. 418×7
1089. 721×1	1124. 418×7	1149. 418×7	1174. 418×7
1090. 311×1	1125. 418×7	1150. 418×7	1175. 418×7
1091. 818×2	1126. 418×7	1151. 418×7	1176. 418×7
1092. 761×1	1127. 418×7	1152. 418×7	1177. 418×7
1093. 418×1	1128. 418×7	1153. 418×7	1178. 50089×18
1094. 212×1	1129. 418×7	1154. 418×7	1179. 27420×38
1095. 918×1	1130. 418×7	1155. 418×7	1180. 35641×13
1096. 1118×1	1131. 418×7	1156. 418×7	
1097. 217×1	1132. 418×7	1157. 418×7	
1098. 211×1	1133. 418×7	1158. 418×7	
1099. 318×1	1134. 418×7	1159. 418×7	
1100. 821×1	1135. 418×7	1160. 418×7	
1101. 891×1	1136. 418×7	1161. 418×7	
1102. 891×1	1137. 418×7	1162. 418×7	
1103. 718×8	1138. 418×7	1163. 418×7	
1104. 1021×1	1139. 418×7	1164. 418×7	
1105. 718×11	1140. 418×7	1165. 418×7	
1106. 619×1	1141. 418×7	1166. 418×7	
1107. 821×1	1142. 418×7	1167. 418×7	
1108. 328×13	1143. 418×7	1168. 418×7	
1109. 925×14	1144. 418×7	1169. 418×7	
1110. 249×15	1145. 418×7	1170. 418×7	

1181. 218×234	1216. 582×364	1251. 2 780	1286. 730×301	1321. 800×80	1356. 2 780×098
1182. 424×123	1217. 750×681	1252. 5 800	1287. 870×159	1322. 900×14	1357. 3 600×060
1183. 641×312	1218. 813×426	1253. 7 800	1288. 400×211	1323. 1 000×70	1358. 4 100×140
1184. 734×246	1219. 664×308	1254. 1 800	1289. 207×308	1324. 612×504	1359. 7 890×164
1185. 369×432	1220. 984×198	1255. 7 800	1290. 660×129	1325. 870×306	1360. 8 413×550
1186. 556×237	1221. 498×238	1256. 2 900	1291. 900×208	1326. 272×144	1361. 6 700×479
1187. 524×165	1222. 521×289	1257. 5 800	1292. 317×278	1327. 900×18	1362. 8 070×205
1188. 589×145	1223. 864×196	1258. 8 700	1293. 180×178	1328. 1 000×8	1363. 7 149×371
1189. 338×217	1224. 824×269	1259. 6 700	1294. 727×166	1329. 1 000×6	1364. 1 520×806
1190. 743×382	1225. 972×593	1260. 1 800	1295. 424×796	1330. 8 000×2	1365. 9 900×750
1191. 586×843	1226. 357×185	1261. 9 800	1296. 817×810	1331. 1 000×80	1366. 4 301×739
1192. 378×159	1227. 798×289	1262. 7 800	1297. 712×128	1332. 1 000×18	1367. 2 212×650
1193. 913×731	1228. 714×232	1263. 1 800	1298. 600×12	1333. 1 000×18	1368. 2 000×604
1194. 871×647	1229. 587×515	1264. 1 800	1299. 807×190	1334. 1 000×271	1369. 6 006×104
1195. 549×312	1230. 329×271	1265. 7 800	1300. 159×18	1335. 7 800×38	1370. 1 802×960
1196. 907×523	1231. 8 700	1266. 1 800	1301. 10 000×1	1336. 1 000×14	1371. 9 670×786
1197. 816×391	1232. 276×235	1267. 1 800	1302. 807×219	1337. 1 000×1	1372. 8 500×240
1198. 583×169	1233. 571×124	1268. 1 800	1303. 10 000×1	1338. 1 000×1	1373. 6 984×690
1199. 958×756	1234. 596×115	1269. 1 800	1304. 1 000×17	1339. 1 000×17	1374. 5 720×470
1200. 237×437	1235. 467×17	1270. 7 800	1305. 970×18	1340. 1 000×17	1375. 7 860×400
1201. 528×541	1236. 732×424	1271. 4 800	1306. 1 000×17	1341. 1 000×17	1376. 9 025×608
1202. 586×681	1237. 496×319	1272. 9 800	1307. 17 000×21	1342. 1 000×17	1377. 4 007×132
1203. 552×587	1238. 424×297	1273. 2 000	1308. 320×11	1343. 1 000×17	1378. 4 360×790
1204. 482×286	1239. 681×128	1274. 1 800	1309. 600×17	1344. 716×261	1379. 9 300×681
1205. 494×627	1240. 290×743	1275. 6 800	1310. 6 000×378	1345. 805×128	1380. 4 528×596
1206. 617×269	1241. 348×309	1276. 1 800	1311. 9 000×19	1346. 670×52	1381. 9 250×275
1207. 459×349	1242. 583×321	1277. 8 700	1312. 210×147	1347. 497×9	1382. 5 003×300
1208. 265×129	1243. 145×127	1278. 8 100	1313. 780×108	1348. 609×708	1383. 9 576×450
1209. 618×237	1244. 628×241	1279. 9 800	1314. 280×126	1349. 768×124	1384. 7 543×897
1210. 429×931	1245. 968×421	1280. 6 200	1315. 920×190	1350. 907×148	1385. 6 009×545
1211. 712×146	1246. 461×174	1281. 2 100	1316. 908×570	1351. 549×780	1386. 1 502×162
1212. 883×169	1247. 376×217	1282. 1 800	1317. 579×860	1352. 706×151	1387. 2 345×198
1213. 927×197	1248. 638×122	1283. 7 800	1318. 818×126	1353. 902×620	1388. 6 840×100
1214. 716×426	1249. 542×164	1284. 4 317	1319. 590×842	1354. 380×149	1389. 4 895×427
1215. 458×243	1250. 172×195	1285. 8 062×406	1320. 708×521	1355. 308×197	1390. 6 578×680

1391.2888x47	1126.94120x1411	1161.303680
1392.7839x99	1127.94327x4154	1462.908880
1393.5400x96	1128.79134x2322	1463.130761x107
1394.5040x96	1129.2889x157	1164.1588
1395.7777x788	1130.67218x682	1165.12
1396.1889x688	1131.49584x7451	1466.218919
1397.7888x14	1132.94648x8421	1467.578175x153
1398.1472x88	1133.56425x7564	1468.867347x188
1399.287x649	1134.98188x1634	1469.9612
1400.1126x812	1135.875x1497	1471.12
1401.789x15	1136.11788x7889	1471.12
1402.799x889	1137.64397x9101	1472.1707975x7
1403.882x73	1138.31668x1211	1473.620187x9
1404.828x89	1139.31566x7425	1474.765429x7
1405.67x28	1140.98118x174	1475.12
1406.1911x77	1141.8678x147	1476.12
1407.8877x1	142.876x781	1477.12
1408.14x756	1143.31125x5639	1478.1945719x11
1409.834x83	1144.54397x7944	1479.634125
1410.844x21	1145.91708x6644	1480.741152
1411.712x826	1446.49729x4931	1481.1011
1412.828x27	1447.487x21	1482.19272
1413.112x5	1448.52345x6454	1483.78061
1414.442x457	1449.74639x1634	1484.111
1415.151x68	1450.74534x5645	1485.2088
1416.4065x945	1451.42634x7944	1486.3407
1417.6849x729	1452.42547x8567	1487.12
1418.767x63	1453.11421x91	1488.12
1419.8925x451	1454.75454x8456	1489.678910
1420.9954x557	1455.74634x8910	1490.110156
1421.6822x631	1456.41422x1049	1491.12
1422.166x721	1457.6154x745	1492.12
1423.811x611	1458.677x22	1493.12
1424.14x53	1459.1216x711	1494.12
1425.892x882	1460.15674x672	1495.62212

Nesta página os números de ordem servem de multiplicadores.

1496.231507	1526.1588	1556.299801
1497.3911	1527.688	1557.439851
1498.157839	1528.429760	1558.776981
1499.523446	1529.327765	1559.567010
1500.370601	1530.104796	1560.991789
1501.8071	1531.6981	1561.21249
1502.15700	1532.177	1562.4122
1503.76112	1533.87	1563.948772
1504.47	1534.243	1564.2681
1505.81167	1535.699	1565.8888
1506.151	1536.67	1566.109812
1507.6743	1537.1700	1567.12972
1508.707	1538.007	1568.900189
1509.9368	1539.819	1569.175730
1510.567809	1540.72	1570.737032
1511.19107	1541.11918	1571.107213
1512.1786	1542.21575	1572.3106
1513.1738	1543.975	1573.127008
1514.1907	1544.10010	1574.73597
1515.19983	1545.8000	1575.670714
1516.49127	1546.9778	1576.971370
1517.6008	1547.7728	1577.77557
1518.2080	1548.7718	1578.191129
1519.6602	1549.10106	1579.204134
1520.9717	1550.00	1580.26795
1521.147004	1551.76893	1581.4241678
1522.16884	1552.8979	1582.4351678
1523.15603	1553.8800	1583.2267706
1524.17686	1554.88159	1584.4366706
1525.170109	1555.98903	1585.2780706

EXERCÍCIOS

SÔBRE A DIVISÃO

1506. 21 ÷ 2	1621. 45 ÷ 9	1656. 99 ÷ 3	1691
1507. 32 ÷ 2	1622. 64 ÷ 8	1657. 568 ÷ 2	1692
1508. 46 ÷ 2	1623. 81 ÷ 9	1658. 504 ÷ 2	1693
1509. 78 ÷ 2	1624. 36 ÷ 9	1659. 868 ÷ 2	1694
1590. 60 ÷ 2	1625. 72 ÷ 9	1660. 434 ÷ 2	1695
1591. 36 ÷ 3	1626. 84 ÷ 2	1661. 733 ÷ 3	1696
1592. 42 ÷ 3	1627. 68 ÷ 2	1662. 414 ÷ 2	1697
1593. 72 ÷ 3	1628. 69 ÷ 3	1663. 414 ÷ 3	1698
1594. 36 ÷ 3	1629. 78 ÷ 3	1664. 426 ÷ 3	1699
1595. 63 ÷ 3	1630. 99 ÷ 3	1665. 870 ÷ 3	1700
1596. 48 ÷ 3	1631. 28 ÷ 4	1666. 888 ÷ 4	1701
1597. 64 ÷ 4	1632. 24 ÷ 3	1667. 808 ÷ 8	1702
1598. 72 ÷ 4	1633. 66 ÷ 3	1668. 816 ÷ 4	1703
1599. 76 ÷ 4	1634. 66 ÷ 3	1669. 698 ÷ 4	1704
1600. 84 ÷ 4	1635. 88 ÷ 4	1670. 690 ÷ 4	1705
1601. 67 ÷ 5	1636. 99 ÷ 6	1671. 777 ÷ 3	1706
1602. 90 ÷ 6	1637. 99 ÷ 6	1672. 769 ÷ 3	1707
1603. 75 ÷ 5	1638. 68 ÷ 7	1673. 92 ÷ 4	1708
1604. 84 ÷ 7	1639. 12 ÷ 7	1674. 987 ÷ 7	1709
1605. 70 ÷ 7	1640. 88 ÷ 7	1675. 690 ÷ 7	1710
1606. 36 ÷ 6	1641. 56 ÷ 8	1676. 799 ÷ 6	1711
1607. 42 ÷ 6	1642. 66 ÷ 9	1677. 282 ÷ 6	1712
1608. 66 ÷ 6	1643. 66 ÷ 9	1678. 416 ÷ 6	1713
1609. 72 ÷ 6	1644. 27 ÷ 9	1679. 864 ÷ 6	1714
1610. 84 ÷ 6	1645. 33 ÷ 6	1680. 296 ÷ 6	1715
1611. 35 ÷ 7	1646. 66 ÷ 2	1681. 268 ÷ 2	1716
1612. 49 ÷ 7	1647. 14 ÷ 2	1682. 349 ÷ 7	1717
1613. 63 ÷ 7	1648. 37 ÷ 2	1683. 637 ÷ 7	1718
1614. 84 ÷ 7	1649. 99 ÷ 2	1684. 90 ÷ 2	1719
1615. 70 ÷ 7	1650. 89 ÷ 2	1685. 819 ÷ 3	1720
1616. 48 ÷ 8	1651. 48 ÷ 3	1686. 544 ÷ 8	1721
1617. 64 ÷ 8	1652. 135 ÷ 3	1687. 472 ÷ 8	1722
1618. 80 ÷ 8	1653. 66 ÷ 3	1688. 488 ÷ 8	1723
1619. 96 ÷ 8	1654. 76 ÷ 2	1689. 662 ÷ 8	1724
1620. 56 ÷ 8	1655. 84 ÷ 3	1690. 962 ÷ 8	1725

1726. 167 ÷ 2	1761. 160 ÷ 2	1796. 124 ÷ 838 ÷ 2
1727. 164 ÷ 2	1762. 99 ÷ 6	1797. 266 ÷ 7
1728. 620 ÷ 2	1763. 277 ÷ 7	1798. 169 ÷ 8
1729. 700 ÷ 2	1764. 188 ÷ 4	1799. 724 ÷ 804 ÷ 2
1730. 874 ÷ 2	1765. 918 ÷ 2	1800. 464 ÷ 182
1731. 332 ÷ 4	1766. 304 ÷ 4	1801. 675 ÷ 98 ÷ 4
1732. 194 ÷ 2	1767. 95 ÷ 5	1802. 342 ÷ 8
1733. 168 ÷ 4	1768. 866 ÷ 4	1803. 134 ÷ 9
1734. 115 ÷ 5	1769. 96 ÷ 6	1804. 390 ÷ 264
1735. 187	1770. 122 ÷ 6	1805. 646 ÷ 142
1736. 188	1771. 120 ÷ 4	1806. 644 ÷ 6
1737. 188 ÷ 4	1772. 684 ÷ 4	1807. 722 ÷ 21 ÷ 4
1738. 188 ÷ 4	1773. 94 ÷ 2	1808. 357 ÷ 11 ÷ 4
1739. 2135 ÷ 4	1774. 880 ÷ 592 ÷ 4	1809. 320 ÷ 27 ÷ 4
1740. 3851 ÷ 4	1775. 804 ÷ 715 ÷ 4	1810. 310 ÷ 28 ÷ 4
1741. 66	1776. 27	1811. 165 ÷ 98
1742. 300	1777	1812. 712 ÷ 11 ÷ 5
1743. 300	1778	1813. 676 ÷ 11 ÷ 5
1744. 71	1779. 87	1814. 722 ÷ 11 ÷ 5
1745. 87	1780. 87	1815. 645 ÷ 9 ÷ 5
1746. 84	1781. 12	1816. 500 ÷ 2 ÷ 4
1747. 46 ÷ 2	1782. 57 ÷ 3	1817. 500 ÷ 6 ÷ 6
1748. 70	1783. 42 ÷ 3	1818. 9600 ÷ 182 ÷ 6
1749. 6848 ÷ 6	1784. 223 ÷ 618 ÷ 6	1819. 500 ÷ 8 ÷ 6
1750. 9300 ÷ 6	1785. 140 ÷ 900 ÷ 6	1820. 50777 ÷ 500 ÷ 6
1751. 160 ÷ 17	1786. 70 ÷ 7	1821. 27117 ÷ 32 ÷ 7
1752. 204	1787. 668 ÷ 87 ÷ 7	1822. 924 ÷ 7
1753. 65 ÷ 7	1788. 33 ÷ 2	1823. 1040 ÷ 6 ÷ 7
1754. 91 ÷ 7	1789. 18 ÷ 6	1824. 8048 ÷ 6
1755. 648 ÷ 7	1790. 19 ÷ 7	1825. 1794 ÷ 62 ÷ 7
1756. 900 ÷ 8	1791. 628 ÷ 10 ÷ 8	1826. 3154 ÷ 66 ÷ 8
1757. 82 ÷ 8	1792. 39	1827. 712 ÷ 72 ÷ 8
1758. 760 ÷ 8	1793. 100 ÷ 4 ÷ 8	1828. 876 ÷ 6 ÷ 8
1759. 712 ÷ 8	1794. 122 ÷ 4 ÷ 8	1829. 10077 ÷ 8
1760. 7549 ÷ 8	1795. 882 ÷ 26 ÷ 8	1830. 712 ÷ 2600 ÷ 8

1831.	19 674 644 ÷ 3	1866.	26 ÷ 13	1901.	26 ÷ 1
1832.	28 745 321 ÷ 3	1867.	34 ÷ 17	1902.	2
1833.	74 240 810 ÷ 3	1868.	24 ÷ 12	1903.	
1834.	22 457 480 ÷ 3	1869.	44 ÷ 11	1904.	
1835.	44 480 502 ÷ 3	1870.	30 ÷ 15	1905.	
1836.	93 608 741 ÷ 4	1871.	54 ÷ 15	1906.	
1837.	31 412 765 ÷ 4	1872.	55 ÷ 15	1907.	
1838.	10 742 742 ÷ 4	1873.	63 ÷ 21	1908.	
1839.	17 111 662 ÷ 4	1874.	18 ÷ 12	1909.	
1840.	12 167 733 ÷ 4	1875.	4 ÷ 17	1910.	
1841.	94 721 432 ÷ 5	1876.	4 ÷ 17	1911.	
1842.	51 431 102 ÷ 5	1877.	7 ÷ 14	1912.	
1843.	41 233 514 ÷ 5	1878.	11 ÷ 6	1913.	
1844.	05 124 455 ÷ 5	1879.	19 ÷ 13	1914.	
1845.	50 721 831 ÷ 5	1880.	88 ÷ 11	1915.	
1846.	46 781 315 ÷ 6	1881.	50 ÷ 14	1916.	
1847.	41 561 421 ÷ 6	1882.	75 ÷ 19	1917.	
1848.	12 781 231 ÷ 6	1883.	61 ÷ 18	1918.	
1849.	75 631 341 ÷ 6	1884.	61 ÷ 17	1919.	
1850.	81 421 701 ÷ 6	1885.	92 ÷ 29	1920.	
1851.	82 764 631 ÷ 7	1886.	17 ÷ 12	1921.	
1852.	44 002 450 ÷ 7	1887.	10 ÷ 28	1922.	
1853.	60 720 514 ÷ 7	1888.	18 ÷ 11	1923.	
1854.	86 112 124 ÷ 7	1889.	99 ÷ 16	1924.	
1855.	14 731 215 ÷ 7	1890.	5 ÷ 14	1925.	
1856.	42 451 634 ÷ 8	1891.	62 ÷ 17	1926.	
1857.	92 634 721 ÷ 8	1892.	92 ÷ 24	1927.	
1858.	23 445 702 ÷ 8	1893.	36 ÷ 4	1928.	
1859.	78 910 121 ÷ 8	1894.	61 ÷ 18	1929.	
1860.	40 804 302 ÷ 8	1895.	91 ÷ 18	1930.	
1861.	23 402 725 ÷ 9	1896.	69 ÷ 14	1931.	
1862.	44 521 454 ÷ 9	1897.	99 ÷ 29	1932.	
1863.	33 631 15 ÷ 9	1898.	69 ÷ 22	1933.	
1864.	74 321 653 ÷ 9	1899.	75 ÷ 54	1934.	
1865.	42 150 604 ÷ 9	1900.	4 ÷ 18	1935.	

1936.	278 ÷ 85	1971.	15	2006.	9 067 ÷ 3 125
1937.	111 ÷ 85	1972.	15	2007.	8 111 ÷ 265
1938.	180 ÷ 29	1973.	10	2008.	7 978 ÷ 2 012
1939.	621 ÷ 75	1974.	17	2009.	3 927 ÷ 119
1940.	792 ÷ 89	1975.	14	2010.	477 ÷ 2 061
1941.	117 ÷ 63	1976.	170 ÷ 29	2011.	7 123 ÷ 234
1942.	211 ÷ 91	1977.	69 ÷ 21	2012.	6 088 ÷ 1501
1943.	194 ÷ 11	1978.	68 ÷ 26	2013.	9 678 ÷ 1 046
1944.	231 ÷ 16	1979.	61 ÷ 14	2014.	1 866 ÷ 104
1945.	212 ÷ 16	1980.	97 ÷ 9	2015.	6 712 ÷ 2342
1946.	162 ÷ 169	1981.	18 ÷ 18	2016.	9 078 ÷ 2 112
1947.	7 ÷ 11	1982.	64	2017.	8 111 ÷ 1 018
1948.	15 ÷ 11	1983.	6	2018.	111 ÷ 124
1949.	91 ÷ 18	1984.	60 ÷ 18	2019.	8 672 ÷ 145
1950.	81 ÷ 11	1985.	10 ÷ 29	2020.	9 117 ÷ 1 528
1951.	10 ÷ 11	1986.	171 ÷ 11	2021.	8 100 ÷ 7 002
1952.	98 ÷ 11	1987.	10 ÷ 11	2022.	9 111 ÷ 2 866
1953.	10 ÷ 11	1988.	14 ÷ 11	2023.	7 111 ÷ 1 500
1954.	13 ÷ 11	1989.	10 ÷ 11	2024.	2 877 ÷ 1 018
1955.	751 ÷ 11	1990.	6 ÷ 11	2025.	1 011 ÷ 1 819
1956.	10 ÷ 11	1991.	10 ÷ 11	2026.	8 111 ÷ 1 236
1957.	18 ÷ 11	1992.	18 ÷ 11	2027.	10 000 ÷ 2 000
1958.	67 ÷ 11	1993.	67 ÷ 11	2028.	7 111 ÷ 1 502
1959.	70 ÷ 11	1994.	18 ÷ 11	2029.	10 111 ÷ 1 509
1960.	87 ÷ 11	1995.	111 ÷ 11	2030.	9 111 ÷ 1 111
1961.	681 ÷ 11	1996.	12 ÷ 11	2031.	7 111 ÷ 1 002
1962.	102 ÷ 11	1997.	10 ÷ 11	2032.	18 111 ÷ 2 707
1963.	81 ÷ 11	1998.	111 ÷ 11	2033.	11 111 ÷ 1 011
1964.	170 ÷ 11	1999.	10 ÷ 11	2034.	10 111 ÷ 1 111
1965.	101 ÷ 11	2000.	61 ÷ 11	2035.	4 111 ÷ 2 348
1966.	101 ÷ 11	2001.	81 ÷ 11	2036.	38 917 ÷ 9 818
1967.	716 ÷ 11	2002.	11 ÷ 11	2037.	15 119 ÷ 4 912
1968.	81	2003.	107 ÷ 11	2038.	6 001 ÷ 9 100
1969.	927 ÷ 11	2004.	111 ÷ 11	2039.	79 815 ÷ 8 217
1970.	219 ÷ 125	2005.	7 802 ÷ 801	2040.	17 912 ÷ 2 309

2041.	918 786 ÷ 425 615	2076.	567 450 800 ÷ 86 075 20
2042.	850 692 ÷ 221 918	2077.	185 402 807 ÷ 63 067 30
2043.	927 872 ÷ 315 721	2078.	101 099 551 ÷ 2 637 30
2044.	936 759 ÷ 601 210	2079.	675 912 669 ÷ 7 777 30
2045.	951 967 ÷ 411 755	2080.	243 507 494 ÷ 47 142 30
2046.	820 948 ÷ 238 412	2081.	908 877 912 ÷ 04 907 30
2047.	785 891 ÷ 224 110	2082.	1 000 243 ÷ 61 042 30
2048.	803 818 ÷ 297 885	2083.	6 075 809 ÷ 72 470 30
2049.	711 975 ÷ 138 469	2084.	88 121 677 ÷ 04 907 30
2050.	912 999 ÷ 122 915	2085.	8 900 34 ÷ 86 143 30
2051.	176 887 ÷ 472 831	2086.	95 615 32 ÷ 36 301 30
2052.	988 771 ÷ 5 531	2087.	886 075 07 ÷ 49 301 30
2053.	9 096 128 ÷ 3136	2088.	18 000 000 ÷ 3136
2054.	177 739 ÷ 10 000	2089.	900 700 490 ÷ 04 907 30
2055.	877 739 ÷ 1 4948	2090.	194 800 040 ÷ 04 907 30
2056.	6 831 344 ÷ 3136	2091.	793 000 191 ÷ 86 075 20
2057.	733 000 ÷ 3136	2092.	805 412 508 ÷ 86 075 20
2058.	8 317 000 ÷ 3136	2093.	600 950 614 ÷ 86 075 20
2059.	867 812 ÷ 3136	2094.	190 831 701 ÷ 86 075 20
2060.	950 701 ÷ 86 075 20	2095.	493 774 609 ÷ 86 075 20
2061.	83 714 ÷ 114 938	2096.	17 877 148 ÷ 72 470 30
2062.	8 000 000 ÷ 21 675 121	2097.	10 000 000 ÷ 86 075 20
2063.	13 818 208 ÷ 3136	2098.	10 760 877 ÷ 16 384 30
2064.	68 739 ÷ 86 075 20	2099.	886 117 72 ÷ 86 075 20
2065.	11 000 000 ÷ 3136	2100.	817 4564 ÷ 3136
2066.	17 777 218 ÷ 3136	2101.	1 197 964 ÷ 3136
2067.	912 739 ÷ 3136	2102.	8 127 470 ÷ 3136
2068.	13 818 208 ÷ 3136	2103.	7 777 218 ÷ 3136
2069.	17 777 218 ÷ 3136	2104.	614 709 012 ÷ 70 112 681
2070.	6 831 344 ÷ 3136	2105.	109 114 993 ÷ 21 675 121
2071.	13 818 208 ÷ 3136	2106.	7 777 218 ÷ 3136
2072.	912 739 ÷ 3136	2107.	8 127 470 ÷ 3136
2073.	13 818 208 ÷ 3136	2108.	7 777 218 ÷ 3136
2074.	17 777 218 ÷ 3136	2109.	614 709 012 ÷ 70 112 681
2075.	874 463 ÷ 510 476	2110.	109 114 993 ÷ 21 675 121

2111.	12 11	2146.	96 800 14	2181.	7 417 518 ÷ 85
2112.	628 11	2147.	6 837 15	2182.	1 620 955 68
2113.	94 11	2148.	10 28 15	2183.	7 76 18 38
2114.	90 11	2149.	98 11	2184.	6 12 07 30
2115.	30 11	2150.	61 00 11	2185.	7 11 89 30
2116.	918 19	2151.	68 82 32	2186.	7 760 175 ÷ 82
2117.	917 12	2152.	10 28 15	2187.	1 620 955 68
2118.	91 11	2153.	10 28 15	2188.	6 12 07 30
2119.	14 11	2154.	10 28 15	2189.	6 12 07 30
2120.	8 11	2155.	10 28 15	2190.	6 402 707 ÷ 2
2121.	231 17	2156.	10 28 15	2191.	6 412 103 ÷ 91
2122.	167 8	2157.	10 28 15	2192.	9 7 1 97
2123.	7 11	2158.	10 28 15	2193.	1 77 87 87
2124.	10 11	2159.	10 28 15	2194.	6 990 00 98
2125.	8 11	2160.	10 28 15	2195.	7 401 60 70
2126.	10 11	2161.	10 28 15	2196.	8 18 18 30
2127.	10 11	2162.	10 28 15	2197.	8 18 18 30
2128.	10 11	2163.	10 28 15	2198.	8 18 18 30
2129.	10 11	2164.	10 28 15	2199.	8 18 18 30
2130.	10 11	2165.	10 28 15	2200.	8 18 18 30
2131.	10 11	2166.	10 28 15	2201.	7 417 518 ÷ 85
2132.	10 11	2167.	10 28 15	2202.	8 768 810 39
2133.	10 11	2168.	11 218 42	2203.	7 417 518 ÷ 85
2134.	10 11	2169.	77 810 3	2204.	8 18 18 30
2135.	10 11	2170.	10 28 15	2205.	8 18 18 30
2136.	10 11	2171.	10 28 15	2206.	10 1700 8
2137.	10 11	2172.	10 28 15	2207.	6 12 07 30
2138.	10 11	2173.	10 28 15	2208.	6 12 07 30
2139.	10 11	2174.	10 28 15	2209.	6 12 07 30
2140.	10 11	2175.	10 28 15	2210.	6 12 07 30
2141.	10 11	2176.	10 28 15	2211.	8 8 8 07 30
2142.	10 11	2177.	10 28 15	2212.	1 767 015 30
2143.	10 11	2178.	10 28 15	2213.	8 804 113 17
2144.	10 11	2179.	10 28 15	2214.	8 705 976 ÷ 31
2145.	10 11	2180.	10 28 15	2215.	9 311 127 ÷ 10

2216.	9 495 ÷ 237	2251.	78 075 ÷ 495	2286.	48 925 ÷ 25
2217.	9 374 ÷ 480	2252.	53 124 ÷ 234	2287.	10 091 ÷ 11
2218.	9 476 ÷ 372	2253.	51 243 ÷ 578	2288.	22 681 ÷ 13
2219.	8 575 ÷ 538	2254.	61 177 ÷ 682	2289.	11 111 ÷ 17
2220.	9 647 ÷ 421	2255.	47 115 ÷ 879	2290.	22 211 ÷ 19
2221.	6 184 ÷ 893	2256.	89 154 ÷ 715	2291.	45 211 ÷ 23
2222.	7 196 ÷ 216	2257.	67 175 ÷ 347	2292.	10 011 ÷ 11
2223.	8 148 ÷ 228	2258.	78 133 ÷ 674	2293.	18 011 ÷ 13
2224.	11 151 ÷ 311	2259.	64 288 ÷ 478	2294.	11 011 ÷ 17
2225.	7 634 ÷ 511	2260.	50 030 ÷ 983	2295.	11 011 ÷ 17
2226.	4 021 ÷ 258	2261.	10 011 ÷ 11	2296.	11 011 ÷ 17
2227.	1 011 ÷ 189	2262.	10 011 ÷ 11	2297.	11 011 ÷ 17
2228.	9 113 ÷ 318	2263.	11 011 ÷ 17	2298.	11 011 ÷ 17
2229.	8 798 ÷ 290	2264.	11 011 ÷ 17	2299.	11 011 ÷ 17
2230.	4 767 ÷ 127	2265.	8 188 ÷ 13	2300.	11 011 ÷ 17
2231.	9 185 ÷ 278	2266.	11 011 ÷ 17	2301.	11 011 ÷ 17
2232.	7 814 ÷ 980	2267.	11 011 ÷ 17	2302.	11 011 ÷ 17
2233.	8 111 ÷ 17	2268.	11 011 ÷ 17	2303.	11 011 ÷ 17
2234.	9 718 ÷ 11	2269.	11 011 ÷ 17	2304.	11 011 ÷ 17
2235.	8 264 ÷ 21	2270.	11 011 ÷ 17	2305.	11 011 ÷ 17
2236.	7 375 ÷ 11	2271.	143 256 ÷ 413	2306.	78 111 ÷ 17
2237.	14 016 ÷ 178	2272.	11 011 ÷ 17	2307.	11 011 ÷ 17
2238.	8 257 ÷ 11	2273.	91 184 ÷ 11	2308.	11 011 ÷ 17
2239.	6 754 ÷ 11	2274.	71 154 ÷ 919	2309.	11 011 ÷ 17
2240.	9 916 ÷ 391	2275.	81 172 ÷ 445	2310.	11 011 ÷ 17
2241.	8 803 ÷ 607	2276.	11 011 ÷ 17	2311.	11 011 ÷ 17
2242.	7 713 ÷ 490	2277.	11 011 ÷ 17	2312.	11 011 ÷ 17
2243.	6 922 ÷ 237	2278.	11 011 ÷ 17	2313.	11 011 ÷ 17
2244.	9 093 ÷ 872	2279.	11 011 ÷ 17	2314.	11 011 ÷ 17
2245.	2 054 ÷ 394	2280.	11 011 ÷ 17	2315.	11 011 ÷ 17
2246.	6 163 ÷ 483	2281.	11 011 ÷ 17	2316.	11 011 ÷ 17
2247.	7 811 ÷ 11	2282.	11 011 ÷ 17	2317.	11 011 ÷ 17
2248.	8 076 ÷ 11	2283.	11 011 ÷ 17	2318.	11 011 ÷ 17
2249.	5 426 ÷ 472	2284.	11 011 ÷ 17	2319.	11 011 ÷ 17
2250.	8 198 ÷ 133	2285.	11 011 ÷ 17	2320.	11 011 ÷ 17

2321.	11 011 ÷ 17	2356.	11 011 ÷ 17	2391.	910 456 ÷ 578
2322.	11 011 ÷ 17	2357.	11 011 ÷ 17	2392.	781 231 ÷ 618
2323.	11 011 ÷ 17	2358.	11 011 ÷ 17	2393.	651 732 ÷ 709
2324.	11 011 ÷ 17	2359.	11 011 ÷ 17	2394.	570 943 ÷ 428
2325.	11 011 ÷ 17	2360.	11 011 ÷ 17	2395.	604 876 ÷ 527
2326.	11 011 ÷ 17	2361.	11 011 ÷ 17	2396.	10 121 ÷ 439
2327.	11 011 ÷ 17	2362.	11 011 ÷ 17	2397.	11 011 ÷ 17
2328.	11 011 ÷ 17	2363.	11 011 ÷ 17	2398.	561 122 ÷ 68
2329.	11 011 ÷ 17	2364.	11 011 ÷ 17	2399.	167 688 ÷ 819
2330.	11 011 ÷ 17	2365.	11 011 ÷ 17	2400.	11 011 ÷ 17
2331.	11 011 ÷ 17	2366.	11 011 ÷ 17	2401.	11 011 ÷ 17
2332.	11 011 ÷ 17	2367.	11 011 ÷ 17	2402.	11 011 ÷ 17
2333.	11 011 ÷ 17	2368.	11 011 ÷ 17	2403.	11 011 ÷ 17
2334.	11 011 ÷ 17	2369.	11 011 ÷ 17	2404.	11 011 ÷ 17
2335.	11 011 ÷ 17	2370.	11 011 ÷ 17	2405.	767 211 ÷ 170
2336.	11 011 ÷ 17	2371.	11 011 ÷ 17	2406.	8 111 ÷ 51
2337.	11 011 ÷ 17	2372.	11 011 ÷ 17	2407.	8 111 ÷ 51
2338.	11 011 ÷ 17	2373.	11 011 ÷ 17	2408.	11 011 ÷ 17
2339.	11 011 ÷ 17	2374.	11 011 ÷ 17	2409.	11 011 ÷ 17
2340.	11 011 ÷ 17	2375.	11 011 ÷ 17	2410.	11 011 ÷ 17
2341.	11 011 ÷ 17	2376.	11 011 ÷ 17	2411.	11 011 ÷ 17
2342.	11 011 ÷ 17	2377.	11 011 ÷ 17	2412.	11 011 ÷ 17
2343.	11 011 ÷ 17	2378.	11 011 ÷ 17	2413.	11 011 ÷ 17
2344.	11 011 ÷ 17	2379.	11 011 ÷ 17	2414.	11 011 ÷ 17
2345.	11 011 ÷ 17	2380.	11 011 ÷ 17	2415.	11 011 ÷ 17
2346.	11 011 ÷ 17	2381.	11 011 ÷ 17	2416.	11 011 ÷ 17
2347.	11 011 ÷ 17	2382.	11 011 ÷ 17	2417.	11 011 ÷ 17
2348.	11 011 ÷ 17	2383.	11 011 ÷ 17	2418.	11 011 ÷ 17
2349.	11 011 ÷ 17	2384.	11 011 ÷ 17	2419.	11 011 ÷ 17
2350.	11 011 ÷ 17	2385.	11 011 ÷ 17	2420.	11 011 ÷ 17
2351.	11 011 ÷ 17	2386.	11 011 ÷ 17	2421.	11 011 ÷ 17
2352.	11 011 ÷ 17	2387.	11 011 ÷ 17	2422.	11 011 ÷ 17
2353.	11 011 ÷ 17	2388.	11 011 ÷ 17	2423.	11 011 ÷ 17
2354.	11 011 ÷ 17	2389.	11 011 ÷ 17	2424.	11 011 ÷ 17
2355.	11 011 ÷ 17	2390.	11 011 ÷ 17	2425.	11 011 ÷ 17

2556.	7,920 024	2,310 521	9,901 015	8,115 075	1,715 912
2557.	6 742 915	6,426 312	0,671 004	7,557 899	6,800 121
2558.	0,018 012	0,977 372	6,321 405	0,091 607	7,113 528
2559.	6,975 418	0,008 005	8,045 001	0,305 015	1 619 001
2560.	7,632 962	4,196 907	7,004 112	6,780 009	9 000 000
	23 042 512;	805,005 028;	6,417 049;	6,817 799;	
2561.	27,951 007;	107,005 180;	3,305 807;	13 161 152 91	
	27,981 007 94;	107,004 950 115;	3 857,106 700 859		
2562.	45,009 907 957;	24,112 000 000;	560,429 310 4		
	35 337,444;	4,506 908 003;	66,001 109 37,	31,067	
2563.	554,956 000 779;	405,000 000 8,	27,007 501 908		
	56 003,205 600;	3,002 100 000;	127,309 109 110 008,		
2564.	182,607 367 408;	583,000 007 011;	27 901;	107 60	
	83,609 967 141 108 025;	48,161 311 8;	52 193 00,		
2565.	37,668 000 445;	917,005 708 005;	178,193		
	123,992 707 513 114;	152,930 112 35;	385,608 00		
	17 198 908,495 884 115;	62 807 555,109 000 007 50			

Escrever com algarismos os números seguintes.

2566. Duas unidades cinco décimos. — Três unidades oito décimos. — Sete unidades quatro décimos. — Nove unidades dois décimos. — Seis unidades nove décimos. — Quatro unidades nove décimos.

2567. Três décimos. — Cinco décimos. — Nove unidades um décimo. — Quinze unidades sete décimos. — Oito décimos. — Quatro unidades cinco décimos. — Uma unidade dois décimos.

2568. Seis unidades três centésimos. — Quatro unidades cinco décimos. — Oito unidades dois centésimos. — Uma unidade vinte e cinco centésimos. — Sete unidades trinta e dois centésimos. — Quatorze unidades três centésimos.

2569. Nove unidades onze centésimos. — Dezoito unidades cinquenta centésimos. — Treze unidades quarenta e cinco centésimos. — Seis unidades dezoito centésimos. — Seis centésimos. — Quinze unidades nove centésimos.

2570. Vinte e cinco unidades trinta e quatro milésimos. — Dez unidades setenta e quatro milésimos. — Seis unidades quatrocentos e vinte e oito milésimos. — Vinte unidades nozentos e cinquenta e três milésimos.

2571. Quatro unidades duzentos e quarenta e oito milésimos. — Vinte unidades trezentos e oitenta e quatro milésimos. — Dezoito milésimos. — Oitenta e dois milésimos.

2572. Quarenta e cinco milésimos. — Dezoito milésimos. — Cento e trinta e quatro milésimos. — Seiscentos e vinte décimos. — Setenta e cinco décimos. — Setenta e nove milésimos.

2573. Mil quatrocentos e nove décimos milésimos. — Vinte e dois mil e quinze milésimos. — Quatro mil e quinhentos milésimos. — Três mil e trinta e nove décimos.

2574. Cento e onze milésimos. — Quatrocentos décimos milésimos. — Oitocentos e quarenta e nove milésimos. — Seis mil e trezentos milésimos.

2575. Quatorze unidades vinte e cinco milésimos. — Três décimos. — Oitenta décimos. — Oito unidades nove milésimos. — Cento e dez milésimos. — Duzentos e quarenta e quatro milésimos.

2576. Vinte e três décimos milésimos. — Cinco unidades cento e quatro milésimos. — Mil duzentos e dois décimos. — Sete unidades três décimos milésimos.

2577. Dezoito unidades quarenta e cinco milésimos. — Treze unidades dois centésimos. — Quarenta milésimos.

2578. Setecentos e quatorze milésimos. — Mil e quarenta e nove unidades trezentos e oito milésimos. — Cento e doze milésimos. — Duzentos centésimos.

2579. Trinta e oito décimos milésimos. — Quatorze mil trezentos e quinze décimos milésimos. — Sete mil quatrocentos e nove décimos milésimos. — Cinquenta centésimos milésimos.

2580. Novecentos e dez décimos. — Quatrocentos e oito décimos milésimos. — Cento e trinta e quatro centésimos.

simos milésimos. — Cinquenta e nove mil e oitocentos milésimos.

2581. Cinquenta e cinco unidades duzentos e quatro e oito milésimos. — Trinta e um décimos. — Quatro centésimos. — Cento e nove centésimos milésimos. Oitocentos e oitenta décimos milésimos.

2582. Quarenta e oito mil centésimos. — Vinte e quatro milionésimos. — Quaranta e três unidades e dois décimos milésimos. — Cinquenta milionésimos. — Cinquenta mil milionésimos.

2583. Sete mil trezentos e quarenta décimos milésimos. — Quatrocentos e onze centésimos milésimos. — Oito mil e três décimos milionésimos. — Quatrocentos e onze décimos milésimos.

2584. Novecentos mil e quatrocentos e nove décimos milésimos. — Quatorze mil e oitenta e quatro centésimos milésimos. — Quarenta e nove décimos milionésimos.

2585. Dez mil centésimos milésimos. — Vinte e dois mil e oito centésimos. — Sessenta milionésimos. — Vinte e quatro décimos milésimos. — Oitenta e quatro milésimos.

2586. Trezentas unidades e vinte e nove centésimos milésimos. — Quarenta e sete milésimos. — Sete milésimos. — Treze milionésimos. — Duzentos e dez milésimos.

2587. Seis unidades e dez décimos milésimos e cinco décimos. — Dois centésimos milésimos e setenta e três milésimos. — Seis unidades e treze décimos milésimos.

2588. Cento e quatro mil duzentos e trinta e oito centésimos milésimos. — Vinte e oito milionésimos. — Milionésimos. — Onze mil trezentos e nove décimos milésimos. — Nove milésimos.

2589. Três décimos milésimos. — Quatro unidades e cento e vinte centésimos milésimos. — Duas unidades e trinta e quatro centésimos milésimos. — Oitocentos milionésimos. — Quinhentos e três mil milionésimos.

TABUADA DE NUMERAÇÃO

DECIMAIS			INTEIROS		
	Milionesimos			Milhoes	
1	milionésimos	1	unidades	1	unidades
2	centésimos milésimos	2	dois	2	dois
3	decimos milésimos	3	três	3	três
4	centésimos milésimos	4	quatro	4	quatro
5	decimos milésimos	5	cinco	5	cinco
6	centésimos milésimos	6	seis	6	seis
7	decimos milésimos	7	sete	7	sete
8	centésimos milésimos	8	oito	8	oito
9	decimos milésimos	9	nove	9	nove
10	centésimos milésimos	10	dez	10	dez
11	decimos milésimos	11	onze	11	onze
12	centésimos milésimos	12	doze	12	doze
13	decimos milésimos	13	treze	13	treze
14	centésimos milésimos	14	quatorze	14	quatorze
15	decimos milésimos	15	quinze	15	quinze
16	centésimos milésimos	16	dezesseis	16	dezesseis
17	decimos milésimos	17	dezoito	17	dezoito
18	centésimos milésimos	18	dezenove	18	dezenove
19	decimos milésimos	19	vinte	19	vinte
20	centésimos milésimos	20	vinte e um	20	vinte e um
21	decimos milésimos	21	vinte e dois	21	vinte e dois
22	centésimos milésimos	22	vinte e três	22	vinte e três
23	decimos milésimos	23	vinte e quatro	23	vinte e quatro
24	centésimos milésimos	24	vinte e cinco	24	vinte e cinco
25	decimos milésimos	25	vinte e seis	25	vinte e seis
26	centésimos milésimos	26	vinte e sete	26	vinte e sete
27	decimos milésimos	27	vinte e oito	27	vinte e oito
28	centésimos milésimos	28	vinte e nove	28	vinte e nove
29	decimos milésimos	29	trinta	29	trinta
30	centésimos milésimos	30	trinta e um	30	trinta e um
31	decimos milésimos	31	trinta e dois	31	trinta e dois
32	centésimos milésimos	32	trinta e três	32	trinta e três
33	decimos milésimos	33	trinta e quatro	33	trinta e quatro
34	centésimos milésimos	34	trinta e cinco	34	trinta e cinco
35	decimos milésimos	35	trinta e seis	35	trinta e seis
36	centésimos milésimos	36	trinta e sete	36	trinta e sete
37	decimos milésimos	37	trinta e oito	37	trinta e oito
38	centésimos milésimos	38	trinta e nove	38	trinta e nove
39	decimos milésimos	39	quarenta	39	quarenta
40	centésimos milésimos	40	quarenta e um	40	quarenta e um
41	decimos milésimos	41	quarenta e dois	41	quarenta e dois
42	centésimos milésimos	42	quarenta e três	42	quarenta e três
43	decimos milésimos	43	quarenta e quatro	43	quarenta e quatro
44	centésimos milésimos	44	quarenta e cinco	44	quarenta e cinco
45	decimos milésimos	45	quarenta e seis	45	quarenta e seis
46	centésimos milésimos	46	quarenta e sete	46	quarenta e sete
47	decimos milésimos	47	quarenta e oito	47	quarenta e oito
48	centésimos milésimos	48	quarenta e nove	48	quarenta e nove
49	decimos milésimos	49	cinquenta	49	cinquenta
50	centésimos milésimos	50	cinquenta e um	50	cinquenta e um
51	decimos milésimos	51	cinquenta e dois	51	cinquenta e dois
52	centésimos milésimos	52	cinquenta e três	52	cinquenta e três
53	decimos milésimos	53	cinquenta e quatro	53	cinquenta e quatro
54	centésimos milésimos	54	cinquenta e cinco	54	cinquenta e cinco
55	decimos milésimos	55	cinquenta e seis	55	cinquenta e seis
56	centésimos milésimos	56	cinquenta e sete	56	cinquenta e sete
57	decimos milésimos	57	cinquenta e oito	57	cinquenta e oito
58	centésimos milésimos	58	cinquenta e nove	58	cinquenta e nove
59	decimos milésimos	59	sessenta	59	sessenta
60	centésimos milésimos	60	sessenta e um	60	sessenta e um
61	decimos milésimos	61	sessenta e dois	61	sessenta e dois
62	centésimos milésimos	62	sessenta e três	62	sessenta e três
63	decimos milésimos	63	sessenta e quatro	63	sessenta e quatro
64	centésimos milésimos	64	sessenta e cinco	64	sessenta e cinco
65	decimos milésimos	65	sessenta e seis	65	sessenta e seis
66	centésimos milésimos	66	sessenta e sete	66	sessenta e sete
67	decimos milésimos	67	sessenta e oito	67	sessenta e oito
68	centésimos milésimos	68	sessenta e nove	68	sessenta e nove
69	decimos milésimos	69	setenta	69	setenta
70	centésimos milésimos	70	setenta e um	70	setenta e um
71	decimos milésimos	71	setenta e dois	71	setenta e dois
72	centésimos milésimos	72	setenta e três	72	setenta e três
73	decimos milésimos	73	setenta e quatro	73	setenta e quatro
74	centésimos milésimos	74	setenta e cinco	74	setenta e cinco
75	decimos milésimos	75	setenta e seis	75	setenta e seis
76	centésimos milésimos	76	setenta e sete	76	setenta e sete
77	decimos milésimos	77	setenta e oito	77	setenta e oito
78	centésimos milésimos	78	setenta e nove	78	setenta e nove
79	decimos milésimos	79	oitenta	79	oitenta
80	centésimos milésimos	80	oitenta e um	80	oitenta e um
81	decimos milésimos	81	oitenta e dois	81	oitenta e dois
82	centésimos milésimos	82	oitenta e três	82	oitenta e três
83	decimos milésimos	83	oitenta e quatro	83	oitenta e quatro
84	centésimos milésimos	84	oitenta e cinco	84	oitenta e cinco
85	decimos milésimos	85	oitenta e seis	85	oitenta e seis
86	centésimos milésimos	86	oitenta e sete	86	oitenta e sete
87	decimos milésimos	87	oitenta e oito	87	oitenta e oito
88	centésimos milésimos	88	oitenta e nove	88	oitenta e nove
89	decimos milésimos	89	noventa	89	noventa
90	centésimos milésimos	90	noventa e um	90	noventa e um
91	decimos milésimos	91	noventa e dois	91	noventa e dois
92	centésimos milésimos	92	noventa e três	92	noventa e três
93	decimos milésimos	93	noventa e quatro	93	noventa e quatro
94	centésimos milésimos	94	noventa e cinco	94	noventa e cinco
95	decimos milésimos	95	noventa e seis	95	noventa e seis
96	centésimos milésimos	96	noventa e sete	96	noventa e sete
97	decimos milésimos	97	noventa e oito	97	noventa e oito
98	centésimos milésimos	98	noventa e nove	98	noventa e nove
99	decimos milésimos	99	cem	99	cem
100	centésimos milésimos	100	cem e um	100	cem e um
101	decimos milésimos	101	cem e dois	101	cem e dois
102	centésimos milésimos	102	cem e três	102	cem e três
103	decimos milésimos	103	cem e quatro	103	cem e quatro
104	centésimos milésimos	104	cem e cinco	104	cem e cinco
105	decimos milésimos	105	cem e seis	105	cem e seis
106	centésimos milésimos	106	cem e sete	106	cem e sete
107	decimos milésimos	107	cem e oito	107	cem e oito
108	centésimos milésimos	108	cem e nove	108	cem e nove
109	decimos milésimos	109	duzentos	109	duzentos
110	centésimos milésimos	110	duzentos e um	110	duzentos e um
111	decimos milésimos	111	duzentos e dois	111	duzentos e dois
112	centésimos milésimos	112	duzentos e três	112	duzentos e três
113	decimos milésimos	113	duzentos e quatro	113	duzentos e quatro
114	centésimos milésimos	114	duzentos e cinco	114	duzentos e cinco
115	decimos milésimos	115	duzentos e seis	115	duzentos e seis
116	centésimos milésimos	116	duzentos e sete	116	duzentos e sete
117	decimos milésimos	117	duzentos e oito	117	duzentos e oito
118	centésimos milésimos	118	duzentos e nove	118	duzentos e nove
119	decimos milésimos	119	trezentos	119	trezentos
120	centésimos milésimos	120	trezentos e um	120	trezentos e um
121	decimos milésimos	121	trezentos e dois	121	trezentos e dois
122	centésimos milésimos	122	trezentos e três	122	trezentos e três
123	decimos milésimos	123	trezentos e quatro	123	trezentos e quatro
124	centésimos milésimos	124	trezentos e cinco	124	trezentos e cinco
125	decimos milésimos	125	trezentos e seis	125	trezentos e seis
126	centésimos milésimos	126	trezentos e sete	126	trezentos e sete
127	decimos milésimos	127	trezentos e oito	127	trezentos e oito
128	centésimos milésimos	128	trezentos e nove	128	trezentos e nove
129	decimos milésimos	129	quatrocentos	129	quatrocentos
130	centésimos milésimos	130	quatrocentos e um	130	quatrocentos e um
131	decimos milésimos	131	quatrocentos e dois	131	quatrocentos e dois
132	centésimos milésimos	132	quatrocentos e três	132	quatrocentos e três
133	decimos milésimos	133	quatrocentos e quatro	133	quatrocentos e quatro
134	centésimos milésimos	134	quatrocentos e cinco	134	quatrocentos e cinco
135	decimos milésimos	135	quatrocentos e seis	135	quatrocentos e seis
136	centésimos milésimos	136	quatrocentos e sete	136	quatrocentos e sete
137	decimos milésimos	137	quatrocentos e oito	137	quatrocentos e oito
138	centésimos milésimos	138	quatrocentos e nove	138	quatrocentos e nove
139	decimos milésimos	139	quinhentos	139	quinhentos
140	centésimos milésimos	140	quinhentos e um	140	quinhentos e um
141	decimos milésimos	141	quinhentos e dois	141	quinhentos e dois
142	centésimos milésimos	142	quinhentos e três	142	quinhentos e três
143	decimos milésimos	143	quinhentos e quatro	143	quinhentos e quatro
144	centésimos milésimos	144	quinhentos e cinco	144	quinhentos e cinco
145	decimos milésimos	145	quinhentos e seis	145	quinhentos e seis
146	centésimos milésimos	146	quinhentos e sete	146	quinhentos e sete
147	decimos milésimos	147	quinhentos e oito	147	quinhentos e oito
148	centésimos milésimos	148	quinhentos e nove	148	quinhentos e nove
149	decimos milésimos	149	seiscentos	149	seiscentos
150	centésimos milésimos	150	seiscentos e um	150	seiscentos e um
151	decimos milésimos	151	seiscentos e dois	151	seiscentos e dois
152	centésimos milésimos	152	seiscentos e três	152	seiscentos e três
153	decimos milésimos	153	seiscentos e quatro	153	seiscentos e quatro
154	centésimos milésimos	154	seiscentos e cinco	154	seiscentos e cinco
155	decimos milésimos	155	seiscentos e seis	155	seiscentos e seis
156	centésimos milésimos	156	seiscentos e sete	156	seiscentos e sete
157	decimos milésimos	157	seiscentos e oito	157	seiscentos e oito
158	centésimos milésimos	158	seiscentos e nove	158	seiscentos e nove
159	decimos milésimos	159	setecentos	159	setecentos
160	centésimos milésimos	160	setecentos e um	160	setecentos e um
161	decimos milésimos	161	setecentos e dois	161	setecentos e dois
162	centésimos milésimos	162	setecentos e três	162	setecentos e três
163	decimos milésimos	163	setecentos e quatro	163	setecentos e quatro
164	centésimos milésimos	164	setecentos e cinco	164	setecentos e cinco
165	decimos milésimos	165	setecentos e seis	165	setecentos e seis
166	centésimos milésimos	166	setecentos e sete	166	setecentos e sete
167	decimos milésimos	167	setecentos e oito	167	setecentos e oito
168	centésimos milésimos	168	setecentos e nove	168	setecentos e nove
169	decimos milésimos	169	oitocentos	169	oitocentos
170	centésimos milésimos	170	oitocentos e um	170	oitocentos e um
171	decimos milésimos	171	oitocentos e dois	171	oitocentos e dois
172	centésimos milésimos	172	oitocentos e três	172	oitocentos e três
173	decimos milésimos	173	oitocentos e quatro	173	oitocentos e quatro
174	centésimos milésimos	174	oitocentos e cinco	174	oitocentos e cinco
175	decimos milésimos	175	oitocentos e seis	175	oitocentos e seis
176	centésimos milésimos	176	oitocentos e sete	176	oitocentos e sete
177	decimos milésimos	177	oitocentos e oito	177	oitocentos e oito
178	centésimos milésimos	178	oitocentos e nove	178	oitocentos e nove
179	decimos milésimos	179	noventa	179	noventa
180	centésimos milésimos	180	noventa e um	180	noventa e um
181	decimos milésimos	181	noventa e dois	181	noventa e dois
182	centésimos milésimos	182	noventa e três	182	noventa e três
183	decimos milésimos	183	noventa e quatro	183	noventa e quatro
184	centésimos milésimos	184	noventa e cinco	184	noventa e cinco
185	decimos milésimos	185	noventa e seis	185	noventa e seis
186	centésimos milésimos	186	noventa e sete	186	noventa e sete
187	decimos milésimos	187	noventa e oito	187	noventa e oito
188	centésimos milésimos	188	noventa e nove	188	noventa e nove
189	decimos milésimos	189	cem	189	cem
190	centésimos milésimos	190	cem e um	190	cem e um
191	decimos milésimos	191	cem e dois	191	cem e dois
192	centésimos milésimos	192	cem e três	192	cem e três
193	decimos milésimos	193	cem e quatro	193	cem e quatro
194	centésimos milésimos	194	cem e cinco	194	cem e cinco
195	decimos milésimos	195	cem e seis	195	cem e seis
196	centésimos milésimos	196	cem e sete	196	cem e sete
197	decimos milésimos	197	cem e oito	197	cem e oito
198	centésimos milésimos	198	cem e nove	198	cem e nove
199	decimos milésimos	199	duzentos	199	duzentos
200	centésimos milésimos	200	duzentos e um	200	duzentos e um

$$2765. 86,4 + 4,54 + 42,95 + 4,60$$

$$2766. 96,1 + 2,64 + 25,44 + 4,36$$

$$2767. 4,32 + 56,1 + 205,4 + 0,34$$

$$2768. 84,1 + 2,23 + 65,54 + 64,6$$

$$2769. 54,6 + 23,5 + 411,6 + 1,47$$

$$2770. 6,43 + 3,61 + 42,18 + 14,9$$

$$2771. 94,7 + 4,61 + 1,634 + 15,9$$

$$2772. 1,63 + 43,6 + 26,41 + 10,8$$

$$2773. 46,4 + 5,41 + 4,421 + 9,81$$

$$2774. 6,42 + 4,21 + 603,2 + 2,91$$

$$2775. 54,1 + 22,5 + 61,91 + 2,02$$

$$2776. 40,1 + 20,5 + 4,633 + 4,21$$

$$2777. 3,63 + 2,31 + 51,35 + 62,3$$

$$2778. 1,31 + 29,6 + 405,4 + 23,7$$

$$2779. 1,24 + 0,80 + 146,5 + 43,1$$

$$2780. 4,93 + 18,9 + 946,2 + 9,88$$

$$2781. 98,7 + 10,1 + 9,631 + 1,2$$

$$2782. 41,6 + 11,4 + 7,811 + 1,61$$

$$2783. 16,1 + 5,02 + 108,1 + 7,25$$

$$2784. 41,2 + 1,03 + 109,6 + 2,75$$

$$2785. 16,32 + 61,4 + 11,65 + 4,95$$

$$2786. 10,4 + 16,4 + 18,40 + 50,6$$

$$2787. 10,9 + 1,69 + 9,811 + 63,4$$

$$2788. 1,09 + 6,71 + 634,6 + 4,16$$

$$2789. 12,1 + 1,56 + 12,11 + 6,81$$

$$2790. 6,32 + 61,4 + 13,07 + 49,6$$

$$2791. 49,4 + 70,6 + 4,631 + 32,1$$

$$2792. 90,1 + 4,6 + 7,80 + 2,07$$

$$2793. 12,7 + 22,7 + 9,631 + 61,4$$

$$2794. 98,4 + 44,6 + 4,931 + 72,4$$

$$2800. 1,6 + 44,5 + 2,4 + 1,6$$

$$2801. 1,6 + 64,2 + 7,4 + 4,4$$

$$2802. 2,6 + 7,2 + 1,6 + 321,6$$

$$2803. 4,91 + 6,3 + 4,91 + 6,5$$

$$2804. 6,4 + 4,91 + 7,9 + 42,9$$

$$2805. 44,6 + 4,2 + 81,6 + 5,6$$

$$2806. 4,6 + 1,6 + 6,6 + 6,8$$

$$2807. 1,6 + 3,215 + 1,4 + 1,6$$

$$2808. 49,6 + 4,2 + 2,2 + 9,6$$

$$2809. 1,2 + 9,8 + 11,6 + 7,98$$

$$2810. 41,6 + 19,6 + 16,41$$

$$2811. 52,61 + 479,1 + 9,69$$

$$2812. 5,41 + 6,74 + 1,612$$

$$2813. 46,7 + 91,63 + 8,98$$

$$2814. 9,46 + 1,69 + 1,6$$

$$2815. 4,211 + 92,2 + 1,41$$

$$2816. 11,655 + 9,54 + 11,66$$

$$2817. 5,6 + 9,6 + 98,6$$

$$2818. 926,1 + 902,7 + 9,6$$

$$2819. 41,315 + 41,6 + 6,96$$

$$2820. 1,2894 + 82,31 + 2,4$$

$$2821. 29,4 + 4,35 + 9,46$$

$$2822. 2,2 + 5,1 + 6,78 + 9,9$$

$$2823. 4,1 + 14,56 + 9,4 + 1,6$$

$$2824. 9,2 + 21 + 9,7 + 1,6 + 9,6$$

$$2825. 8,4 + 14,6 + 1,96$$

$$2826. 4,315 + 3,449 + 1,4$$

$$2827. 2,4 + 5,6 + 1,6 + 7,6$$

$$2828. 698,6315 + 493,7591$$

$$2829. 98765,43 + 913,1671$$

$$2830. 43,46781 + 149,6$$

$$2831. 42,63 + 6,1658 + 1,91$$

$$2832. 1,72 + 1,9 + 7,6$$

$$2833. 78,44 + 1,96 + 6,78$$

$$2834. 1467,846 + 1,6 + 4,789$$

$$2835. 34,4 + 18,4 + 1,9 + 9,15 + 1,76 + 5,7 + 4,978$$

$$2836. 9,44 + 1,677 + 8,46 + 9,2 + 8 + 1,6$$

$$2837. 8,0425 + 69,44 + 9,4 + 2,6 + 9,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2838. 9761,0276 + 1,58 + 9,6 + 1,6 + 9,7 + 1,2 + 1,6$$

$$2839. 7675978 + 1909,37 + 597,6 + 1,6 + 8 + 7,441$$

$$2840. 5681,608 + 6,478 + 898,4 + 1,6 + 2,6 + 1,6 + 1,2$$

$$2841. 48786841 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2842. 175,6 + 1,6 + 208,736 + 1,6 + 78,36 + 78,6 + 79,6$$

$$2843. 9767,498 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2844. 3,17,44 + 1,6 + 8,8 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2845. 1,075 + 2,967 + 8,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2846. 1752,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2847. 29,96 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2848. 8607,1 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2849. 14,1798 + 0,57 + 8,4796 + 8,4794 + 6 + 1,2$$

$$2850. 6,4321 + 87,744 + 87,744 + 1,6 + 9,9 + 97,8447$$

$$2851. 27586,1904 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2852. 18,74,6974 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2853. 21,6974 + 1,69561 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2854. 9,06 + 4003 + 2861,3330 + 9,187 + 1,877 + 1,298$$

$$2855. 17,27,5296 + 2,687 + 9,7 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2856. 70,78,30 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2857. 6,68,14,14 + 0,8,14,14 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2858. 1,69,14,14 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2859. 9,68 + 0,7,68 + 0,8,14,14 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2860. 877,20 + 37,178 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2861. 97,5 + 70,706 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2862. 1,682 + 8,79 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2863. 78,96 + 1,87 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2864. 17,82908 + 71,21 + 0,97 + 0,96 + 0,99 + 26 + 28,26$$

$$2865. 84542,21 + 687,46 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2866. 96,842 + 6,887 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2867. 68,47,62 + 75,96 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2868. 57,12 + 3,684 + 21,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,6$$

$$2869. 613,2 + 807 + 1,9 + 6,6 + 20,6 + 1,6 + 4,73 + 1,0126 + 9,7$$

2070.	8,09	4,6	2005.	31,5	2,1	2010.	6,666
2071.	4,1	-15	2006.	12,31	5,2	2011.	6,64
2072.	7,5	61,8	2007.	7,7	18	2012.	6,6
2073.	10,7	36,9	2008.	134,51	-29,36	2013.	2,68
2074.	15,8	38	2009.	27,42	17,65	2014.	1,2
2075.	9,27	6,78	2010.	8,110	3,28	2015.	5,1
2076.	3,01	1,7	2011.	5,2	36	2016.	3,1
2077.	1,6	3	2012.	2,2	7,6	2017.	1,17
2078.	1,11	3,8	2013.	9,1	1	2018.	9,8
2079.	0,69	2,3	2014.	6,115	1,115	2019.	8,1
2080.	1,5	11,7	2015.	9,1	8	2020.	1,8
2081.	1,9	7	2016.	4,67	6,7	2021.	1,1
2082.	7,2	51	2017.	6	8	2022.	1,1
2083.	1	8	2018.	6,1	1	2023.	1,1
2084.	0,7	43,9	2019.	5,8	170	2024.	1,1
2085.	0,3	6,8	2020.	5	2,6	2025.	1,1
2086.	2,6	0,1	2021.	6,2	1,1	2026.	1,1
2087.	0,6	1,7	2022.	3,8	28	2027.	1,1
2088.	5,1	0,8	2023.	28,3	216	2028.	1,1
2089.	1,75	8,8	2024.	6,0	8,1	2029.	1,1
2090.	7,5	96,1	2025.	0,14	1,7	2030.	1,1
2091.	1,1	2	2026.	0,134	-0,01	2031.	1,1
2092.	1,8	28	2027.	0,65	0,7	2032.	1,1
2093.	1,2	45,6	2028.	0,749	-0,09	2033.	1,1
2094.	26,5	-21,7	2029.	8,92	0,78	2034.	1,1
2095.	1,91	2,8	2030.	1,115	2,88	2035.	1,1
2096.	0,86	3,9	2031.	1,11	1,1	2036.	1,1
2097.	0,6	7	2032.	1,18	1,1	2037.	1,1
2098.	8,75	-8,82	2033.	1,6	515	2038.	1,1
2099.	4,45	-2,51	2034.	9,1	7,7	2039.	1,1
2090.	81,2	-41,4	2035.	230,4	25	2040.	1,1
2091.	16,8	-15,7	2036.	325,9	3,7	2041.	1,1
2092.	50,7	-2,9	2037.	106,9	-102	2042.	1,1
2093.	1,1	12	2038.	117,7	9	2043.	1,1
2094.	0,7	13,7	2039.	1,1	2,9	2044.	1,1

2975.	496,526	421,569	3010.	91287,423	49813,181
2976.	841,118	4	3011.	49894,741	32423,231
2977.	6	8	3012.	2	1,7
2978.	311,068	1,1	3013.	1,1	1,1
2979.	108,140	3,1	3014.	25	22
2980.	7,92	31	3015.	6781011,9	49389,120
2981.	4981	2	3016.	711204,61	81310,679
2982.	78,1	6004,9	3017.	1	7,1
2983.	4811,62	1010,19	3018.	1,1	2
2984.	9634,51	6,21	3019.	1,1	2,2
2985.	1,1	1,1	3020.	1,1	1,1
2986.	1,1	1,1	3021.	1,1	1,1
2987.	1,1	1,1	3022.	1,1	1,1
2988.	1,1	1,1	3023.	1,1	1,1
2989.	1,1	1,1	3024.	1,1	1,1
2990.	1,1	1,1	3025.	1,1	1,1
2991.	1,1	1,1	3026.	1,1	1,1
2992.	9161,49	78,1	3027.	1,1	1,1
2993.	1001,71	-1000,1	3028.	1,1	1,1
2994.	00,15	61	3029.	1,1	1,1
2995.	1,1	1,1	3030.	1,1	1,1
2996.	9,18346	-7,49415	3031.	1,1	1,1
2997.	8,23461	3,18119	3032.	1,1	1,1
2998.	4,98064	2,6036	3033.	1,1	1,1
2999.	6,94316	3,18912	3034.	9843671	611,198402
3000.	0,16946	0,111	3035.	1,1	1,1
3001.	1,111	1,111	3036.	1,1	1,1
3002.	1,1	1,1	3037.	1,1	1,1
3003.	1,1	1,1	3038.	1,1	1,1
3004.	1,1	1,1	3039.	1,1	1,1
3005.	989,1	784,1	3040.	1,1	1,1
3006.	6891,7	1,1	3041.	1,1	1,1
3007.	74321,5	-40432,8	3042.	1,1	1,1
3008.	9878,7	1,1	3043.	1,1	1,1
3009.	9786,1	1,1	3044.	1,1	1,1

3015.	6134 032—235,6804	3080.	87532004,3 769001
3016.	274567,39—23,3045	3081.	16870005,212 -154
3017.	36,94056 7,003526	3082.	653,260121 10
3018.	6813 2504—0,24895	3083.	85,007981321
3019.	75,003932 -3,57047	3084.	633200 061 4001
3020.	48,51931 -6,432504	3085.	64087532,10 196
3021.	45087,5231 -149,27	3086.	31 126170500 0
3022.	5,680706—0,999817	3087.	11 063,8 11
3023.	130 23837 3,52789	3088.	960112 11, 1
3024.	9643,256—15 89017	3089.	87796,6 801 158
3025.	0,601339—0,004691	3090.	144 3500 2
3026.	643 21704 0,15038	3091.	3613 2,781 9
3027.	96004 65—9075 843	3092.	87 23,60
3028.	875326,708 0,9894	3093.	568 4,6211 1
3029.	43,68574—10 08756	3094.	410006 321 7787 132 1
3030.	689643,2 -3470,896	3095.	0001,09996 101 0
3031.	1 5970497 0,4687	3096.	7508135 78 71 2
3032.	5,875003 -4,689976	3097.	011,66 10 97 68
3033.	1179,0436 0 19737	3098.	768 1,0 10 51 97
3034.	753,0007—0,978643	3099.	11,87 20 168 1
3035.	26041491,6—24 395	3100.	61127 17 81 1
3036.	7,048509 4,556853	3101.	7 568 00 10 10 7
3037.	1894,3765—0,65429	3102.	18,61 50 2 5896,00 10
3038.	96875 23 430,4568	3103.	80796,090 000
3039.	695,4321 64, 1	3104.	9 76432105 6 8321 11
3040.	159843,2—6895,132	3105.	11,63 17 237 10 9 3855
3041.	8165,3210—9,87643	3106.	77,5897648 5 6 7
3042.	54,00096—0,601032	3107.	9,00406501 0 117,80 11
3043.	614897,532 27,465	3108.	508,971015 14,97
3044.	987,7232—0,162739	3109.	4 0677 10 2
3075.	51,040631 -1 187	3110.	5964,0900421 685 2150
3076.	9605 58 87,0022	3111.	960,00 5044 8 10 11
3077.	31,20000 6 004321	3112.	71 8 72 10 10 2
3078.	57389764,93—0,380	3113.	9155,132176 1624,88 6
3079.	2129,341 55,68009	3114.	6940,32517—390,7652781

3115.	7 2 2 15	3150.	11 0 2 8	3185.	768 15×48,72
3116.	19 1 18	3151.	111 9	3186.	1 0 0 0 71 29
3117.	1 2 1	3152.	1 1 1	3187.	907 8 8
3118.	97 8 25	3153.	2 1 1	3188.	1 80 1 8 2
3119.	8 2 2 8	3154.	8 16 1 1	3189.	7 78 10 10
3120.	8 1 2 2	3155.	1 1 1 1	3190.	1 0 78 16 11
3121.	6 0 2 15	3156.	1 7 18 1	3191.	1 51 8 1 18
3122.	19 1 1 7	3157.	1 1 2	3192.	1 51 8 1 18
3123.	8 9 1 1	3158.	1 1 1 1	3193.	1 51 8 1 18
3124.	13×7,0	3159.	1 1 1 1	3194.	1 51 8 1 18
3125.	6,8×1,8	3160.	97 15 7	3195.	8 17 1 16
3126.	8 4×10	3161.	1 1 1 1	3196.	8 17 1 16
3127.	7 2 1 1	3162.	8 7 1 1	3197.	1 0 0 1 1 1
3128.	5 1 1 8	3163.	1 1 1 1	3198.	1 0 0 1 1 1
3129.	8,0×5,9	3164.	1 1 1 1	3199.	1 0 0 1 1 1
3130.	6,7×6	3165.	1 1 1 1	3200.	8 17 1 16
3131.	8,7×6,8	3166.	1 1 1 1	3201.	1 0 0 1 1 1
3132.	7 2 1 7	3167.	1 1 1 1	3202.	1 0 0 1 1 1
3133.	7 1 1 1	3168.	1 1 1 1	3203.	1 0 0 1 1 1
3134.	7 1 1 1	3169.	1 1 1 1	3204.	1 0 0 1 1 1
3135.	5 1 1 1	3170.	1 1 1 1	3205.	1 0 0 1 1 1
3136.	8 7 1 5	3171.	1 1 1 1	3206.	8 17 1 16
3137.	8 1 1 2	3172.	1 1 1 1	3207.	1 0 0 1 1 1
3138.	9 1 1 1	3173.	8 1 1 1	3208.	1 0 0 1 1 1
3139.	9 1 1 1	3174.	1 1 1 1	3209.	1 0 0 1 1 1
3140.	9 1 1 2	3175.	1 1 1 1	3210.	1 0 0 1 1 1
3141.	9 8 1 1	3176.	1 1 1 1	3211.	1 0 0 1 1 1
3142.	1 8 1 1	3177.	8 1 1 1	3212.	96 11 1 1 1
3143.	9 7 1 1	3178.	1 1 1 1	3213.	1 0 0 1 1 1
3144.	1 1 1 1	3179.	7 8 1 1 1	3214.	1 0 0 1 1 1
3145.	7 5 1 1	3180.	1 1 1 1	3215.	1 0 0 1 1 1
3146.	5 8 1 1	3181.	5 8 1 1	3216.	1 0 0 1 1 1
3147.	5 7 1 1	3182.	2 0 1 1 1	3217.	76 9 1 1 1
3148.	8 1 1 1	3183.	567,8×7,3	3218.	1 0 0 1 1 1
3149.	9 1 1 1	3184.	1 1 1 1	3219.	1 0 0 1 1 1

EXERCÍCIOS DE CÁLCULO

3220.	1.8×5.4	3255.	610.2×8.9	3290.	
3221.	4.9×7.6	3256.	1.121×8.9	3291.	
3222.	5.3×4.3	3257.	8.765×5.4	3292.	
3223.	9.4×5.6	3258.	76.43×8.7	3293.	
3224.	6.7×5.9	3259.	765.4×9.8	3294.	
3225.	4.2×6.3	3260.	37.65×9.4	3295.	
3226.	5.9×6.8	3261.	87.05×3.7	3296.	
3227.	8.9×7.2	3262.	9.210×2.3	3297.	
3228.	2.4×7.5	3263.	11.50×7.3	3298.	
3229.	2.6×7.9	3264.	876.1×3.7	3299.	
3230.	1.8×8.1	3265.	20.37×7.8	3300.	
3231.	3.7×8.7	3266.	8.9×7.5	3301.	
3232.	8.9×1.3	3267.	9.4×7.8	3302.	
3233.	1.8×3.1	3268.	1.1×8.4	3303.	
3234.	4.6×4.6	3269.	7.2×6.7	3304.	
3235.	5.4×4.7	3270.	8.765×5.4	3305.	
3236.	8.6×4.9	3271.	4.321×7.1	3306.	
3237.	3.3×5.4	3272.	8.10×9.7	3307.	
3238.	6.2×6.8	3273.	8.7×8.5	3308.	
3239.	6.8×9.8	3274.	1.00×9.6	3309.	
3240.	8.5×7.2	3275.	216.7×7.2	3310.	
3241.	8.4×9.4	3276.	1.567×8.7	3311.	
3242.	4.5×2.4	3277.	1.678×0.5	3312.	
3243.	5.4×3.2	3278.	14.56×1.7	3313.	
3244.	9.2×2.8	3279.	1.6×7.8	3314.	
3245.	7.1×3.1	3280.	11.78×7.7	3315.	
3246.	7.1×4.1	3281.	8.7×7.1	3316.	
3247.	8.1×1.7	3282.	0.755×2.5	3317.	
3248.	9.9×2.1	3283.	57.61×8.8	3318.	
3249.	7.7×1.9	3284.	1.1×7.1	3319.	
3250.	8.4×1.1	3285.	1.78×8.0	3320.	
3251.	8.1×1.1	3286.	1.4×6.6	3321.	
3252.	2.4×2.8	3287.	7.1×7.8	3322.	
3253.	9.8×8	3288.	7.1×9.3	3323.	
3254.	1.8×3.9	3289.	87.65×7.2	3324.	

MÚLTIPlicação DECIMAL

3325.	912.9×6.8	3360.	145.7×8.81	3395.	1.9×6.7
3326.	1477.2×9	3361.	1.1×9	3396.	1.9×6.1
3327.	7.1×7.8	3362.	1.1×9	3397.	1.9×6.1
3328.	108.340×5.8	3363.	1.1×9	3398.	1.9×6.1
3329.	51.0916×8.9	3364.	1.1×9	3399.	1.9×6.1
3330.	605.732×6.4	3365.	1.1×9	3400.	1.9×6.1
3331.	9017.4×7.5	3366.	1.1×9	3401.	1.9×6.1
3332.	8015.79×1.1	3367.	1.1×9	3402.	1.9×6.1
3333.	87.1×7.1	3368.	1.1×9	3403.	1.9×6.1
3334.	19.1×1.1	3369.	1.1×9	3404.	1.9×6.1
3335.	1.1×1.1	3370.	1.1×9	3405.	1.9×6.1
3336.	1.1×1.1	3371.	1.1×9	3406.	1.9×6.1
3337.	1.1×1.1	3372.	1.1×9	3407.	1.9×6.1
3338.	1.1×1.1	3373.	1.1×9	3408.	1.9×6.1
3339.	1.1×1.1	3374.	1.1×9	3409.	1.9×6.1
3340.	1.1×1.1	3375.	1.1×9	3410.	1.9×6.1
3341.	1.1×1.1	3376.	1.1×9	3411.	1.9×6.1
3342.	1.1×1.1	3377.	1.1×9	3412.	1.9×6.1
3343.	1.1×1.1	3378.	1.1×9	3413.	1.9×6.1
3344.	1.1×1.1	3379.	1.1×9	3414.	1.9×6.1
3345.	1.1×1.1	3380.	1.1×9	3415.	1.9×6.1
3346.	1.1×1.1	3381.	1.1×9	3416.	1.9×6.1
3347.	1.1×1.1	3382.	1.1×9	3417.	1.9×6.1
3348.	1.1×1.1	3383.	1.1×9	3418.	1.9×6.1
3349.	1.1×1.1	3384.	1.1×9	3419.	1.9×6.1
3350.	1.1×1.1	3385.	1.1×9	3420.	1.9×6.1
3351.	1.1×1.1	3386.	1.1×9	3421.	1.9×6.1
3352.	1.1×1.1	3387.	1.1×9	3422.	1.9×6.1
3353.	785.4×7.8	3388.	1.1×9	3423.	1.9×6.1
3354.	662.16×4.1	3389.	1.1×9	3424.	1.9×6.1
3355.	108.1×3.6	3390.	1.1×9	3425.	1.9×6.1
3356.	198.6×7.1	3391.	1.1×9	3426.	1.9×6.1
3357.	189.66×1.1	3392.	1.1×9	3427.	1.9×6.1
3358.	189.1×1.1	3393.	1.1×9	3428.	1.9×6.1
3359.	446.116×7.5	3394.	1.1×9	3429.	1.9×6.1

3430.	$0,8 \times 0,7$	3465.	$0,397 \times 0,9$	3500.	0,0187
3431.	$0,9 \times 0,4$	3466.	$0,075 \times 0,5$	3501.	0,008
3432.	$0,5 \times 0,6$	3467.	$0,070 \times 3,5$	3502.	0,077
3433.	$12 \times 0,5$	3468.	$7,84 \times 25$	3503.	0,008
3434.	$0,3 \times 83$	3469.	$0,007 \times 0,5$	3504.	0,0086
3435.	$0,7 \times 23$	3470.	$0,033 \times 0,8$	3505.	0,00087
3436.	$12 \times 0,6$	3471.	$0,79 \times 0,7$	3506.	0,076
3437.	$0,3 \times 0,9$	3472.	$0,053 \times 1,8$	3507.	0,008
3438.	$0,8 \times 12$	3473.	$0,461 \times 0,6$	3508.	0,008
3439.	$92 \times 1,8$	3474.	$0,092 \times 0,8$	3509.	0,0076
3440.	$6,7 \times 0,4$	3475.	$8,36 \times 0,3$	3510.	0,008
3441.	$4,6 \times 0,5$	3476.	$0,089 \times 8,7$	3511.	0,008
3442.	$0,9 \times 8,2$	3477.	$0,088 \times 1$	3512.	0,008
3443.	$16 \times 0,7$	3478.	$0,99 \times 0,6$	3513.	0,008
3444.	$0,6 \times 0,4$	3479.	$1,00 \times 0,7$	3514.	0,008
3445.	$4,1 \times 0,8$	3480.	$0,517 \times 0,9$	3515.	0,008
3446.	$0,9 \times 30$	3481.	$0,013 \times 0,9$	3516.	0,008
3447.	$0,6 \times 0,7$	3482.	$8,008 \times 0,5$	3517.	0,008
3448.	$0,8 \times 21$	3483.	$0,957 \times 0,8$	3518.	0,008
3449.	$16 \times 0,9$	3484.	$0,087 \times 2,8$	3519.	0,008
3450.	$0,7 \times 0,7$	3485.	$1,38 \times 7,8$	3520.	0,008
3451.	$0,6 \times 11$	3486.	$0,080 \times 4$	3521.	0,008
3452.	$0,3 \times 98$	3487.	$0,000 \times 7$	3522.	0,008
3453.	$79 \times 0,8$	3488.	$30,1 \times 0,7$	3523.	0,008
3454.	$0,8 \times 0,9$	3489.	$8,60 \times 1$	3524.	0,008
3455.	$8,0 \times 0,4$	3490.	$0,971 \times 0,3$	3525.	0,008
3456.	$32 \times 0,8$	3491.	$0,768 \times 7$	3526.	0,0799
3457.	$64 \times 0,5$	3492.	$0,009 \times 1,6$	3527.	0,8018
3458.	$0,1 \times 0,8$	3493.	$0,861 \times 0,9$	3528.	0,0018
3459.	$0,7 \times 0,6$	3494.	$0,699 \times 4$	3529.	0,008
3460.	$80 \times 0,5$	3495.	$0,072 \times 1,7$	3530.	0,024
3461.	$12 \times 0,7$	3496.	$0,896 \times 0,8$	3531.	0,0007
3462.	$0,6 \times 18$	3497.	$6,57 \times 7$	3532.	0,008
3463.	$0,5 \times 6,7$	3498.	$0,059 \times 6,7$	3533.	0,0836
3464.	$0,9 \times 8,7$	3499.	$0,699 \times 0,7$	3534.	0,0086

3535.	33,9	3570.	0,008	3605.	4510,3671	52,5
3536.	68,7	3571.	0,008	3606.	1019,4	7,2
3537.	0,008	3572.	0,008	3607.	7,9	0,008
3538.	1,7	3573.	0,008	3608.	0,008	180,0
3539.	8,4	3574.	0,008	3609.	106,7	0,8
3540.	1,8	3575.	54,0	3610.	79,0	2,4
3541.	8,7	3576.	8,0	3611.	8,0	8,1
3542.	7,1	3577.	0,008	3612.	0,008	212
3543.	9,2	3578.	0,008	3613.	8,0	0,008
3544.	7,40	3579.	70,15	3614.	0,008	2810
3545.	86,1	3580.	8,0	3615.	9086,0070	0,81
3546.	0,7	3581.	0,008	3616.	1836,70	5,54
3547.	0,8	3582.	0,008	3617.	89319,0	14,9
3548.	0,8	3583.	0,008	3618.	0,008	27
3549.	7,98	3584.	0,008	3619.	0,008	21
3550.	7,15	3585.	0,008	3620.	7,0	0,008
3551.	6,7	3586.	8,0	3621.	8,2	48,0
3552.	7,69	3587.	0,008	3622.	8,0	0,008
3553.	8,08	3588.	0,008	3623.	8,12	2,0
3554.	7,7	3589.	0,008	3624.	99,29	8141
3555.	7,80	3590.	0,008	3625.	2003	5101
3556.	8,00	3591.	0,008	3626.	8,0	0,008
3557.	7,84	3592.	0,008	3627.	0,008	0,008
3558.	0,70	3593.	0,008	3628.	0,008	810
3559.	0,70	3594.	0,008	3629.	7,84	17,1
3560.	68,1	3595.	8,0	3630.	0,008	215
3561.	7,84	3596.	0,008	3631.	1,0	181
3562.	8,8	3597.	21,08	3632.	0,008	6000
3563.	0,7	3598.	0,008	3633.	8,0	1,0
3564.	8,4	3599.	0,008	3634.	8,0	7,41
3565.	8,88	3600.	8,0	3635.	8,0	0,008
3566.	7,7	3601.	7,0	3636.	0,008	11,0
3567.	0,008	3602.	0,008	3637.	8,2	0,008
3568.	10,6	3603.	0,008	3638.	7,0	11
3569.	55,5	3604.	564,2	3639.	12,0	8,20

3640.	7436.7 + 74	3675.	4908.756 + 32
3641.	432.16 + 50	3676.	76500.00 + 900
3642.	732.12 + 72		
3643.	166.43 + 49		
3644.	744.25 + 89		
3645.	70.022 + 21		
3646.	80.103 + 22		
3647.	42.075 + 42		
3648.	72.149 + 25		
3649.	75.175 + 73		
3650.	431.21 + 29	3685.	56876.43
3651.	720.04 + 34	3686.	467680.0
3652.	781.61 + 74	3687.	
3653.			
3654.			
3655.			
3656.			
3657.			
3658.			
3659.			
3660.	960.43 + 71		
3661.	480.65 + 45		
3662.	900.71 + 73		
3663.	481.21 + 68	3670.	3976.500 + 800
3664.	932.24 + 15	3699.	9700.860 + 900
3665.	32.156 + 54	3700.	754.000 + 400
3666.	20.301 + 20	3701.	7193.300 + 37
3667.	91.321 + 18	3702.	86137.09 + 1
3668.	71.632 + 49	3703.	611570.14 + 1
3669.	20.631 + 18	3704.	6152.731 + 1
3670.	7081.7 + 72	3705.	
3671.	9341.6 + 49	3706.	
3672.	7000.7 + 57	3707.	23176.54 + 918
3673.	8012.1 + 87	3708.	876396.1 + 765
3674.	9013.5 + 89	3709.	13457.080 + 809

3745.	1.1 + 9.7	3780.	1.1 + 9.7	3815.	1.1 + 9.7
3746.	1.1 + 9.7	3781.	1.1 + 9.7	3816.	50.000 + 8.5
3747.	1.1 + 9.7	3782.	1.1 + 9.7	3817.	1.1 + 9.7
3748.	1.1 + 9.7	3783.	8.000 + 7.50	3818.	1.1 + 9.7
3749.	1.1 + 9.7	3784.	9.000 + 6.40	3819.	1.1 + 9.7
3750.	708.1 + 1	3785.	1.1 + 9.7	3820.	1.1 + 9.7
3751.	1.1 + 9.7	3786.	1.1 + 9.7	3821.	1.1 + 9.7
3752.	1.1 + 9.7	3787.	1.1 + 9.7	3822.	1.1 + 9.7
3753.	1.1 + 9.7	3788.	1.1 + 9.7	3823.	1.1 + 9.7
3754.	1.1 + 9.7	3789.	1.1 + 9.7	3824.	90.999 + 39.80
3755.	1.1 + 9.7	3790.	1.1 + 9.7	3825.	161.500 + 918.9
3756.	1.1 + 9.7	3791.	1.1 + 9.7	3826.	1.1 + 9.7
3757.	1.1 + 9.7	3792.	1.1 + 9.7	3827.	1.1 + 9.7
3758.	1.1 + 9.7	3793.	1.1 + 9.7	3828.	1.1 + 9.7
3759.	1.1 + 9.7	3794.	1.1 + 9.7	3829.	1.1 + 9.7
3760.	1.1 + 9.7	3795.	1.1 + 9.7	3830.	1.1 + 9.7
3761.	1.1 + 9.7	3796.	1.1 + 9.7	3831.	1.1 + 9.7
3762.	1.1 + 9.7	3797.	1.1 + 9.7	3832.	1.1 + 9.7
3763.	1.1 + 9.7	3798.	1.1 + 9.7	3833.	1.1 + 9.7
3764.	1.1 + 9.7	3799.	1.1 + 9.7	3834.	1.1 + 9.7
3765.	1.1 + 9.7	3800.	1.1 + 9.7	3835.	1.1 + 9.7
3766.	1.1 + 9.7	3801.	1.1 + 9.7	3836.	1.1 + 9.7
3767.	1.1 + 9.7	3802.	1.1 + 9.7	3837.	1.1 + 9.7
3768.	1.1 + 9.7	3803.	1.1 + 9.7	3838.	1.1 + 9.7
3769.	1.1 + 9.7	3804.	1.1 + 9.7	3839.	1.1 + 9.7
3770.	1.1 + 9.7	3805.	1.1 + 9.7	3840.	1.1 + 9.7
3771.	1.1 + 9.7	3806.	1.1 + 9.7	3841.	1.1 + 9.7
3772.	1.1 + 9.7	3807.	1.1 + 9.7	3842.	1.1 + 9.7
3773.	1.1 + 9.7	3808.	1.1 + 9.7	3843.	1.1 + 9.7
3774.	1.1 + 9.7	3809.	1.1 + 9.7	3844.	1.1 + 9.7
3775.	1.1 + 9.7	3810.	1.1 + 9.7	3845.	1.1 + 9.7
3776.	1.1 + 9.7	3811.	1.1 + 9.7	3846.	1.1 + 9.7
3777.	1.1 + 9.7	3812.	1.1 + 9.7	3847.	1.1 + 9.7
3778.	1.1 + 9.7	3813.	1.1 + 9.7	3848.	1.1 + 9.7
3779.	1.1 + 9.7	3814.	1.1 + 9.7	3849.	1.1 + 9.7

3850.	87.9	3885.	887.9	3920.	79.8
3851.	87.9	3886.	79.8	3921.	88.7
3852.	87.9	3887.	887.2	3922.	79.8
3853.	87.9	3888.	88.7	3923.	88.7
3854.	87.9	3889.	88.7	3924.	79.8
3855.	87.9	3890.	88.7	3925.	79.8
3856.	87.9	3891.	88.7	3926.	88.7
3857.	87.9	3892.	88.7	3927.	88.7
3858.	87.9	3893.	88.7	3928.	88.7
3859.	87.9	3894.	88.7	3929.	88.7
3860.	87.9	3895.	88.7	3930.	71.568 ÷ 4.67
3861.	87.9	3896.	88.7	3931.	88.7
3862.	87.9	3897.	88.7	3932.	88.7
3863.	87.9	3898.	88.7	3933.	88.7
3864.	87.9	3899.	88.7	3934.	80.721 ÷ 3.90
3865.	87.9	3900.	88.7	3935.	8000
3866.	87.9	3901.	88.7	3936.	7000.8 ÷ 71.1
3867.	87.9	3902.	88.7	3937.	88.7
3868.	87.9	3903.	88.7	3938.	88.7
3869.	87.9	3904.	88.7	3939.	2.86
3870.	45.6 ÷ 0.9	3905.	80.60 ÷ 19.7	3940.	200.05 ÷ 5.7
3871.	87.9	3906.	80.60 ÷ 8.8	3941.	88.7
3872.	87.9	3907.	80.60 ÷ 7.7	3942.	45.34 ÷ 4.67
3873.	87.9	3908.	76.41 ÷ 19.7	3943.	540.08 ÷ 7.58
3874.	87.9	3909.	76.41 ÷ 19.7	3944.	660.09 ÷ 6.70
3875.	87.9	3910.	97.9 ÷ 1.28	3945.	88.7
3876.	87.9	3911.	45.8 ÷ 1.7	3946.	88.7
3877.	87.9	3912.	43.1 ÷ 6.11	3947.	88.7
3878.	8.70 ÷ 1.9	3913.	548.1 ÷ 0.58	3948.	88.7
3879.	87.9	3914.	47.1 ÷ 0.96	3949.	88.7
3880.	87.9	3915.	88.7	3950.	88.7
3881.	5.55 ÷ 0.8	3916.	88.7	3951.	88.7
3882.	7.77 ÷ 0.7	3917.	88.7	3952.	88.7
3883.	88.8 ÷ 1.5	3918.	88.7	3953.	88.7
3884.	5.99 ÷ 0.4	3919.	8000 ÷ 5.64	3954.	540.07 ÷ 0.80

3955.	38.8 ÷ 5.0	3990.	88.7	1025.	47.9 ÷ 1.28
3956.	86.6 ÷ 1.8	3991.	88.7	1026.	88.7
3957.	88.7	3992.	88.7	1027.	88.7
3958.	88.7	3993.	88.7	1028.	88.7
3959.	88.7	3994.	88.7	1029.	7861.7 ÷ 7.96
3960.	88.7	3995.	88.7	1030.	88.7
3961.	88.7	3996.	88.7	1031.	88.7
3962.	88.7	3997.	88.7	1032.	88.7
3963.	88.7	3998.	88.7	1033.	88.7
3964.	88.7	3999.	88.7	1034.	88.7
3965.	88.7	4000.	9.999 ÷ 0.72	1035.	88.7
3966.	88.7	4001.	8888 ÷ 0.85	1036.	88.7
3967.	88.7	4002.	6.541 ÷ 0.91	1037.	88.7
3968.	28.9 ÷ 0.6	4003.	88.7	1038.	88.7
3969.	88.7	4004.	6.388 ÷ 0.50	1039.	56.97 ÷ 7.1
3970.	86.8 ÷ 0.9	4005.	51.60 ÷ 4.97	1040.	88.7
3971.	88.7	4006.	80.70 ÷ 6.78	1041.	88.7
3972.	88.7	4007.	98.70 ÷ 1.99	1042.	88.7
3973.	88.7	4008.	54.98 ÷ 2.89	1043.	88.7
3974.	88.7	4009.	81.50 ÷ 3.94	1044.	88.7
3975.	88.7	4010.	88.7	1045.	88.7
3976.	88.7	4011.	88.7	1046.	88.7
3977.	60.1 ÷ 1.8	4012.	500.6 ÷ 8.54	1047.	88.7
3978.	50.7 ÷ 3.8	4013.	600.8 ÷ 9.12	1048.	88.7
3979.	80.7 ÷ 1.5	4014.	700.5 ÷ 8.17	1049.	88.7
3980.	88.7	4015.	88.7	1050.	88.7
3981.	88.7	4016.	88.7	1051.	88.7
3982.	88.7	4017.	88.7	1052.	88.7
3983.	88.7	4018.	88.7	1053.	88.7
3984.	88.7	4019.	88.7	1054.	88.7
3985.	88.7	4020.	9.511 ÷ 0.8	1055.	88.7
3986.	88.7	4021.	88.7	1056.	88.7
3987.	88.7	4022.	88.7	1057.	88.7
3988.	88.7	4023.	88.7	1058.	88.7
3989.	88.7	4024.	88.7	1059.	88.7

4060	563	48	4095	8698 ÷ 9,73	4130	247 83
4061	604	68	4096	845,7 ÷ 8,95	4131	56 89
4062	7	6	4097	831,9 ÷ 9,61	4132	764 41
4063	608	7	4098	657,8 ÷ 7,80	4133	87 41
4064	707	7	4099	697,7 ÷ 6,78	4134	997 09
4065	700	9	4100	1000	4135	7 80
4066	800	7	4101	71	4136	4 00
4067	700	6	4102	900 ÷ 34,7	4137	
4068	502 ÷ 0,5	4138	800	61 4	4138	80 107
4069	503 ÷ 0,4	4139	700	8	4139	
4070	600	4140	500	8	4140	
4071	870	4141	800	4141	4141	
4072	700	4142	700	4142	4142	
4073	700	4143	600	4143	4143	
4074	600	4144	500	4144	4144	
4075	608	4145	700	4145	4145	
4076	700	4146	600	4146	4146	
4077	600	4147	500	4147	4147	
4078	88	4148	400	4148	4148	
4079	800	4149	300	4149	4149	
4080		4150	200	4150	4150	
4081	0,92 ÷ 0,7	4151	100	4151	4151	
4082	0,94 ÷ 0,3	4152	80	4152	4152	
4083	600	4153	700	4153	4153	
4084	500	4154	600	4154	4154	
4085	400	4155	500	4155	4155	
4086	300	4156	400	4156	4156	
4087	200	4157	300	4157	4157	
4088	100	4158	200	4158	4158	
4089	0	4159	100	4159	4159	
4090	0	4160	0	4160	4160	
4091	0	4161	0	4161	4161	
4092	0	4162	0	4162	4162	
4093	0	4163	0	4163	4163	
4094	0	4164	0	4164	4164	

4165	0,008 ÷ 8,7	4200	139,78 ÷ 64,5	4235	21,079 ÷ 47,8
4166	0,009 ÷ 9,7	4201	140,78 ÷ 65,5	4236	89,156 ÷ 90,7
4167	0,010 ÷ 10,7	4202	141,78 ÷ 66,5	4237	31,559 ÷ 81,5
4168	0,011 ÷ 11,7	4203	142,78 ÷ 67,5	4238	87,416 ÷ 98,8
4169	0,012 ÷ 12,7	4204	143,78 ÷ 68,5	4239	54,389 ÷ 61,8
4170	0,013 ÷ 13,7	4205	144,78 ÷ 69,5	4240	25,680 ÷ 68
4171	0,014 ÷ 14,7	4206	145,78 ÷ 70,5	4241	90,148 ÷ 547
4172	0,015 ÷ 15,7	4207	146,78 ÷ 71,5	4242	11,147 ÷ 861
4173	0,016 ÷ 16,7	4208	147,78 ÷ 72,5	4243	50,146 ÷ 60
4174	0,017 ÷ 17,7	4209	148,78 ÷ 73,5	4244	60,141 ÷ 879
4175	0,018 ÷ 18,7	4210	149,78 ÷ 74,5	4245	80,142 ÷ 967
4176	0,019 ÷ 19,7	4211	150,78 ÷ 75,5	4246	11,147 ÷ 798
4177	0,020 ÷ 20,7	4212	151,78 ÷ 76,5	4247	150,148 ÷ 755
4178	0,021 ÷ 21,7	4213	152,78 ÷ 77,5	4248	100,149 ÷ 807
4179	0,022 ÷ 22,7	4214	153,78 ÷ 78,5	4249	188,149
4180	0,023 ÷ 23,7	4215	154,78 ÷ 79,5	4250	100,147 ÷ 879
4181	0,024 ÷ 24,7	4216	155,78 ÷ 80,5	4251	80,147 ÷ 969
4182	0,025 ÷ 25,7	4217	156,78 ÷ 81,5	4252	95,149 ÷ 987
4183	0,026 ÷ 26,7	4218	157,78 ÷ 82,5	4253	80,148 ÷ 889
4184	0,027 ÷ 27,7	4219	158,78 ÷ 83,5	4254	71,141 ÷ 797
4185	0,028 ÷ 28,7	4220	159,78 ÷ 84,5	4255	100,149 ÷ 971
4186	0,029 ÷ 29,7	4221	160,78 ÷ 85,5	4256	70,145 ÷ 806
4187	0,030 ÷ 30,7	4222	161,78 ÷ 86,5	4257	100,149 ÷ 766
4188	0,031 ÷ 31,7	4223	162,78 ÷ 87,5	4258	100,149 ÷ 718
4189	0,032 ÷ 32,7	4224	163,78 ÷ 88,5	4259	100,149 ÷ 409
4190	0,033 ÷ 33,7	4225	164,78 ÷ 89,5	4260	100,149 ÷ 984
4191	0,034 ÷ 34,7	4226	165,78 ÷ 90,5	4261	100,149 ÷ 854
4192	0,035 ÷ 35,7	4227	166,78 ÷ 91,5	4262	100,149 ÷ 807
4193	0,036 ÷ 36,7	4228	167,78 ÷ 92,5	4263	100,149 ÷ 138
4194	0,037 ÷ 37,7	4229	168,78 ÷ 93,5	4264	100,149 ÷ 587
4195	0,038 ÷ 38,7	4230	169,78 ÷ 94,5	4265	100,149 ÷ 98
4196	0,039 ÷ 39,7	4231	170,78 ÷ 95,5	4266	100,149 ÷ 87
4197	0,040 ÷ 40,7	4232	171,78 ÷ 96,5	4267	100,149 ÷ 74
4198	0,041 ÷ 41,7	4233	172,78 ÷ 97,5	4268	100,149 ÷ 93
4199	0,042 ÷ 42,7	4234	173,78 ÷ 98,5	4269	100,149 ÷ 89

PROBLEMAS

SOBRE AS QUATRO OPERAÇÕES

Explicação de alguns termos e sinais empregados nos seguintes problemas :

O ano comum tem 365 dias, 52 semanas e 12 meses.
 Os meses são : janeiro, 31 dias ; fevereiro, 28 dias ; março, 31 dias ; abril, 30 dias ; maio, 31 dias ; junho, 30 dias ; julho, 31 dias ; agosto, 31 dias ; setembro, 30 dias ; outubro, 31 dias ; novembro, 30 dias ; dezembro, 31 dias.

O ano bissexto, que tem de quatro em quatro anos, tem 366 dias em lugar de 365 ; este dia se acrescenta ao mês que então tem 29 dias.

A semana tem 7 dias, mas há só 6 dias úteis ou de trabalho.

O dia tem 24 horas, a hora 60 minutos, o minuto 60 segundos.

O trimestre tem 3 meses e o semestre 6 meses.

M significa metro ; l significa litro ; gr significa grama ;

Km significa quilômetro ; Hl significa hectolitro ; Kg significa quilograma ; Ha significa hectare.

O quilômetro tem o comprimento de 1.000 metros ; o litro a capacidade de 100 litros o quilograma ou quilo tem o peso de 1.000 gramas.

Quintal métrico é o peso de 100 quilos.

Um litro de água destilada pesa um quilo.

Hectare é a superfície de 100 ares.

Uma grama de objecto tem dez décimos, ou 100 objectos.

Um centavo é 1/100 de um real.



Luiz tem mais 3 alunos, mais 4 alunos.

9 alunos

2 + 3 + 4 = 9

ADICÇÃO

1. Luiz ganhou 4 boas notas de manhã e 7 de tarde. Quantas notas ganhou durante o dia todo?

2. Chiquinho obteve 15 em notas hoje e 18 ontem. Quantas notas obteve ao todo?

3. Carlos mereceu 227 boas notas em fevereiro e 321 em março ; quantas teve nestes 2 me.

4. Vicente resolveu 10 problemas de manhã e 15 de tarde ; quantos resolveu ao todo no correr do dia?

5. Um aluno escreveu 17 linhas de cópia ontem e 32 hoje ; quantas linhas escreveu nos 2 dias?

6. Henrique gastou Cr\$ 2,00 uma vez e Cr\$ 1,00 outra vez. Quantos centavos gastou ao todo?

7. Mamãe comprou por Cr\$ 3,00 de carne, por Cr\$ 2,00 de legumes, por Cr\$ 1,00 de frutas ; quanto gastou ao todo?

8. João tem 31 alunos no 1.º ano ; 27 no segundo ano ; quantos alunos tem ao todo?

9. Na chamada de uma escola 32 alunos estavam presentes e 12 ausentes. Quantos alunos tem esta escola?

10. José gasta Cr\$ 7,00 por dia e economiza Cr\$ 3,00. Quanto ganha por dia?

11. Júlio gasta, por mês, Cr\$ 210,00 e economiza Cr\$ 100,00. Quanto ganha por mês?

Ver a observação (2) da página 15.

12. Em um ano, um criadinho gastou Cr\$ 527,00 e economizou Cr\$ 473,00. Quanto ganhou neste ano?

13. Um dia, Juquinha recebeu Cr\$ 4,00 de papai, Cr\$ 9,00 de mamãe e Cr\$ 2,00 de vovó. Quanto recebeu ao todo?

14. Outra vez, Juquinha recebeu Cr\$ 19,00 de mamãe, Cr\$ 16,00 de papai, Cr\$ 8,00 de tio e Cr\$ 4,00 da madrinha. Quanto recebeu ao todo?

15. Numa aula, 12 alunos estão lendo, 15 escrevendo e 17 calculando. Quantos alunos há na aula?

16. Numa aula, 18 meninos têm o primeiro livro, o segundo e 22 o terceiro. Quantos alunos há na aula?

17. De uma peça de pano, venderam-se 53 metros e ainda restam 29 metros. Quantos metros tinha a peça?

18. De uma peça de pano, venderam-se uma vez 22 metros, outra vez 22 metros e ainda restam 17 metros. Quantos metros havia na peça?

19. Um negociante comprou 3 peças de linho: a 1.ª de 25 metros; a 2.ª de 41 e a 3.ª de 51. Quantos metros comprou ao todo?

20. Um negociante vendeu 52 metros de pano no domingo; 62 ontem e 97 hoje. Quantos metros vendeu ao todo?

21. Um operário lucra Cr\$ 87,50 por mês, sua mulher Cr\$ 19,00 e seu filho Cr\$ 12,00. Qual é o rendimento desta família?

22. Henrique obteve 100 notas em fevereiro, 150 em março e 38 em abril. Quantas notas obteve nestes 3 meses?

23. Quantos litros tem uma barrica que se enche com 137 litros de vinho e 83 de água?

24. Quantos litros tem uma barrica que se enche com 120 litros de vinho tinto, 65 litros de vinho branco e 15 litros de água?

25. Pedro tem 25 livros, João tem 15 e Maria tem 10. Quantos livros têm os três?

26. Carlos possui Cr\$ 25,00 e Raul Cr\$ 12,00 mais do que Carlos. Quanto possui Raul?

27. A arrumadeira ganha Cr\$ 125,00 por mês e o copeiro Cr\$ 50,00 mais do que a arrumadeira. Quanto ganha o copeiro?

28. Janeiro tem 31 dias, fevereiro 28 e março 31. Quantos dias há no primeiro trimestre?

29. Abril e junho têm 30 dias; maio 31. Quantos dias há no 2.º trimestre?

30. Julho e agosto têm 31 dias e setembro 30. Quantos dias há no 3.º trimestre?

31. Outubro e dezembro têm 31 dias e novembro 30. Quantos dias há no 4.º trimestre?

32. Quantos dias há no 1.º semestre do ano, isto é, nos primeiros meses?

33. Quantos dias há no segundo semestre?

34. Compre-se por Cr\$ 12,00 um objeto que se vende com Cr\$ 1,00 de lucro. Por quanto se vende?

35. Compre-se por Cr\$ 75,00 uma mesa que se vende com Cr\$ 12,00 de lucro. Por quanto se vende?

36. Comprei uma casa por Cr\$ 8 576,00 e quero lucrar Cr\$ 458,00. Por quanto devo vendê-la?

37. Por quanto se deve vender o que custou Cr\$ 159,00 para se lucrar Cr\$ 10,00?

38. Por quanto se deve vender o que custou Cr\$ 10,00 para se lucrar Cr\$ 3,00?

39. Um livreiro vendeu um livro por Cr\$ 10,00 e assim perdeu Cr\$ 2,00. Quanto lhe custara o livro?

40. Antônio vendeu um anel por Cr\$ 237,00, perdendo Cr\$ 142,00. Quanto lhe custara o anel?

41. Vendi um prédio por Cr\$ 28 790,00 e perdi Cr\$ 750,00. Quanto me custou o prédio?

42. Comprei por Cr\$ 4 250,00 um galpão que torno a vender com Cr\$ 170,00 de lucro. Por quanto o vendo?

43. Por quanto foi vendido o que custou Cr\$ 4 270,00, se o lucro foi de Cr\$ 280,00?

44. Por quanto foi comprada uma bicicleta que foi vendida por Cr\$ 780,00 com perda de Cr\$ 125,00?

45. O chacareiro vendeu 35 abacaxis e ainda fica com 18; quantos tinha no princípio?

46. Uma cesta contém 57 laranjas; outra 71; a terceira 65 e uma quarta 47. Quantas laranjas há ao todo?

47. Um negociante quer lucrar Cr\$ 46,00 em 36 sacas de café que lhe custaram Cr\$ 946,00; por quanto deve vendê-las?

48. Pedrinho tinha Cr\$ 11,00 e recebeu ainda Cr\$ que quantia tem agora?

49. Uma pessoa tem 3 dívidas; uma de Cr\$ 835,00, outra de Cr\$ 749,00 e a 3.ª de Cr\$ 1 578,00. Quanto deve ao todo?

50. Devo ao livreiro Cr\$ 13,00, ao sapateiro Cr\$ 21,00 e ao alfaiate Cr\$ 108,00. Quanto devo ao todo?

51. Minhas despesas mensais são de Cr\$ 72,00 e minhas economias de Cr\$ 275,00. Quanto ganha ao mês?

52. Luis nasceu em 1902; em que ano completou 40 anos?

53. Eduardo nasceu em 1895; quando completou o sétimo aniversário natalício?

54. Raul nasceu em 1893; em que ano fez 20 anos?

55. Nasci em 1874; em que época fiz 25 anos?

56. Edmundo nasceu em 1887 e morreu aos 63 an. Em que ano morreu?

57. Dom Pedro II nasceu em 1826 e viveu 66 an. Em que ano faleceu?

58. Em que ano teve 35 anos quem nasceu em 1910?

59. Em que ano completou 22 anos quem nasceu em 1910?

60. Um rei subiu ao trono em 481 e reinou 30 an. Em que ano morreu?



Fig. 1. Vista em 5 laranjas

SUBTRAÇÃO

61. Aníbal tinha 3 laranjas; depois, com quantas ficou?

62. O pai salcou 24 emendas para fazer compras e vendeu com 11. Quanto gastou?

63. De uma peça de pano de 56 metros, vendem-se 31; quantos metros ficaram?

64. Uma montanha tem 7 700 metros e outra 3 200; de quantos metros a primeira excede a 2.ª?

65. De 798 feixes de feno sobraram-se 578; quantos ficaram?

66. Um fazendeiro tem 145 canoas e vendeu 48; quantos tem agora?

67. Um saco contém 125 laranjas seletas; tiram-se 59. Quantas ficaram?

68. Uma caixa vazia pesa 35 quilos e cheia de mercadorias, pesa 122; qual é o peso das mercadorias?

69. Uma caixa cheia de 131 quilos de mercadorias, uma caixa vazia pesa 154; quanto pesa a caixa vazia?

70. Uma caixa cheia pesa 237 quilos; sozinha pesa 27 quanto pesam as mercadorias que contém?

71. Uma saca de café pesa 62 quilos; o café só pesa 60; quanto pesa a saca vazia?

(1) Ver a Subtração (2) da página 13

72. Comprei um cavalo por Cr\$ 22,00 e dei uma nota de Cr\$ 50,00 para pagar: quanto trêço recebi?



73. Eu comprei um cavalo por Cr\$ 22,00 e dei uma nota de Cr\$ 50,00 para pagar: quanto trêço devo receber, se eu tiver pago Cr\$ 14,50?

74. Comprei um pai de cavalo por Cr\$ 14,50 e dei uma nota de Cr\$ 20,00. Que trêço recebi?

75. Venho por Cr\$ 12,50 e me custou Cr\$ 29,80: quanto perco?

76. Vendo por Cr\$ 25,00 o que me custou Cr\$ 17,00: quanto lucro?

77. Vendo por Cr\$ 937,00 o que me custa Cr\$ 895,00: quanto lucro?

78. Vendo por Cr\$ 1 235,09 o que paguei Cr\$ 896,00: quanto lucro?

79. Paulo vendeu por Cr\$ 12 573,95 uma casa que custou Cr\$ 11 699,42: quanto lucra?

80. Quanto me custa uma caneta-tinteira que vendi por Cr\$ 135,00, com um lucro de 25%?

81. Quanto custava a motocicleta que vendi por Cr\$ 2 837,00 com um lucro de 235,00?

82. Por quanto vendi uma pulseira que me custou Cr\$ 132,00, se eu perdi 24,00?

83. Por quanto papai vendeu uma mobília de dormitório que lhe custou Cr\$ 4 327,00 se perdeu 125,00?

84. Que número devo acrescentar a 7 para obter 12?

85. Que número devo juntar a 12 para obter 19?

86. Que número devo subtrair de 25 para obter 14?

87. Que número devo juntar a 295 para obter 731?

88. Que número devo tirar de 921 para obter 659?

89. Um mareneiro comprou por Cr\$ 652,00 de ferramentas e já pagou Cr\$ 326,00. Quanto deve ainda?

90. Uma pessoa devia Cr\$ 3 426,00, pagou Cr\$ 2 759,00: quanto fica devendo?

91. João tinha Cr\$ 150,00 na carteira; depois de pagar por uma camisa de Cr\$ 15,00 e por um sapato de Cr\$ 10,00, quanto ficou com?

92. Um negociante em gêneros devia Cr\$ 31 745,00 e já pagou Cr\$ 17 248,25. Quanto ficou devendo?

93. N.º 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677,

113. Se Chiquinho tivesse mais Cr\$ 15,00, ele poderia comprar uma bola de Cr\$ 27,00; quanto tem?

114. Se João tivesse mais Cr\$ 125,00, ele poderia comprar uma mesa de Cr\$ 255,00. Quanto tem?

115. Se meu irmão tivesse mais Cr\$ 487,00, ele poderia comprar um lote de Cr\$ 5 125,00. Quanto tem?

116. Luiz devia recordar 20 páginas de gramática e de aritmética já recordou 27 páginas; quantas tem para recordar ainda?

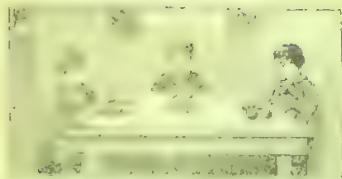
117. Comprei 2 caixas de lapis de cor Cr\$ 8,50 e 2 pares de botinas por Cr\$ 85,00. Dei uma nota de Cr\$ 100,00 para pagar; que troco recebi?

118. Juquinha tinha Cr\$ 12,00; perdeu Cr\$ 5,60 deu Cr\$ 2,00; recebeu mais tarde Cr\$ 11,00 e tem em mãos Cr\$ 10,00.

119. O Sr. João tem 120 reais e quer comprar 10 pares de sapatos a 12 reais cada par. Quanto dinheiro lhe sobra?

120. O Sr. João tem 120 reais e quer comprar 10 pares de sapatos a 12 reais cada par. Quanto dinheiro lhe sobra?

121. O Sr. João tem 120 reais e quer comprar 10 pares de sapatos a 12 reais cada par. Quanto dinheiro lhe sobra?



MULTIPLICAÇÃO

121. O Sr. João tem 120 reais e quer comprar 10 pares de sapatos a 12 reais cada par. Quanto dinheiro lhe sobra?

122. O Sr. João tem 120 reais e quer comprar 10 pares de sapatos a 12 reais cada par. Quanto dinheiro lhe sobra?

126. Nosso empregado economiza Cr\$ 3,00 por dia; quanto economiza em 64 dias?

127. Um servidor de Cr\$ 2 000,00 por mês, quanto gasta em 12 meses?

128. Se meu avô tem 120 reais e quer comprar 10 pares de sapatos a 12 reais cada par. Quanto dinheiro lhe sobra?

129. Quanto valem 8 pintos de um dia a Cr\$ 2,00 cada um?

130. Quanto custam 12 pintos de um dia a Cr\$ 1,50 cada um?

131. Quanto valem 42 pintos de um dia a Cr\$ 1,75 cada um?

132. Quanto custam 17 livros a Cr\$ 3,50 cada um?

133. Quanto custam 43 dúzias de folhetos a Cr\$ 14,00 cada dúzia?

134. Quanto custam 8 dias a Cr\$ 2,00 por dia; quanto gasto em 8 dias?

Ver a o setenta e sete, da página 15

135. Se gastas Cr\$ 4,50 por dia; quanto gastas em 47 dias?

136. Raul gasta Cr\$ 125,00 por mês; quanto gasta num ano?

137. Se uma família gasta Cr\$ 227,00 por mês; quanto gastará em 18 meses?

138. Um trem de carga percorre 19 quilômetros por hora; quantos percorre em 4 horas?

139. Um trem rápido percorre 21 quilômetros por hora; quantos percorre em 14 horas?

140. Um trem de passageiros percorre 42 quilômetros por hora; quantos percorre em 27 horas?

141. Dois marceneiros fazem uma mesa em 3 dias; quantos dias leva um só para fazer a mesma mesa?

142. Quatro homens levam 15 dias para fazer um trabalho. Em quantos dias um só fará este trabalho?

143. Oito operários fizeram um trabalho em 12 dias; quantos dias empregará um só para fazer este trabalho?

144. Vinte e cinco operários cavaram um fosso em 11 dias. Em quantos dias o cavaria um só operário?

145. Dezesete operários consertaram um prédio em 35 dias; em quantos dias um só teria feito esse conserto?

146. Sete torneiras levam 4 horas para esgotar a água de um tanque; quantas horas levaria uma só torneira?

147. Quinze fontes levam 12 dias para encher um tanque. Quantos dias levaria uma só fonte?

148. Doze caminhões transportam uma colheita de café em 8 viagens; quantas viagens faria um só carro para transportar a mesma colheita?

149. Trinta e dois caminhões transportam uma colheita de café em 15 viagens; quantas viagens faria um só?

150. Se uma caixa de livros pesa 105 quilos; quanto pesam 120 caixas iguais?

151. Uma barrica de vinho contém 222 litros; quanto mais há em 57 barricas iguais?

152. Uma garrafa de vinho pesa 1 quilo, 247 grammas; quantos pesam 17 garrafas?

153. Uma garrafa de água mineral contém 1 litro, 500 grammas; quanto litros há em 32 garrafas?

154. Uma garrafa de vinho vale Cr\$ 3,90; quanto valem 15 garrafas?

155. Uma garrafa de leite vale na fazenda Cr\$ 0,45; quanto valem 138 garrafas?

156. Quanto pesam 25 cestas de laranjas, se uma pesa 18 quilos?

157. Quanto pesam 57 sacos de 27 quilos cada uma?

158. Quanto pesam 17 caixas de sabão de 35 quilos cada uma?

159. A Cr\$ 8,00 o par de chinelos, quanto valem 12 pares?

160. A Cr\$ 7,50 o dia de trabalho, quanto valem 56?

161. A Cr\$ 4,25 a gravata, quanto valem 32?

162. Recebo Cr\$ 58,00 de gratificação por semana; quanto receberei em 37 semanas?

163. Gasto Cr\$ 60,00 de ônibus por semana. Quanto gastarei em 64 semanas?

164. Recebo Cr\$ 275,00 por mês; quanto recebo em 8 meses?

165. Recebo Cr\$ 428,00 por mês; quanto recebo em 19 meses?

166. Se 12 metros de tecido custam Cr\$ 120,00, quanto custam 36 metros?

167. Quanto valem 8 m de chita a Cr\$ 5,00 o metro?

168. Quanto valem 19 m de fita a Cr\$ 4,50 o metro?

169. Quanto valem 32,50 m de renda a Cr\$ 5,60 o metro?

170. Quanto valem 52 blocos de parafusos a Cr\$ 1,20?

171. Quantos minutos há em 8 horas?

172. Quantos minutos há em 1 hora?

173. Quantas horas há em 5 dias?

174. Quantas horas há em 30 dias?

175. Quantas horas há em 1970 dias?

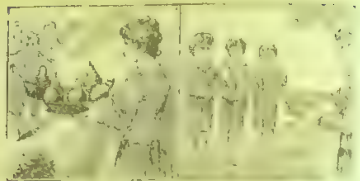
176. Quantas semanas há em 3 anos?

177. Quantas semanas há em 19 anos bissextos?

178. Quantas semanas há em 52 anos não bissextos?

179. Quantos dias há em 4 anos de 365 dias?

180. Quantos dias há em 15 anos de 365 dias?



6 abacates repartidos entre 3 meninos.
São 2 abacates para cada um
 $n = 3 \div 2$

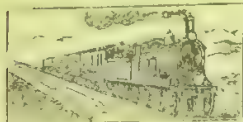
DIVISÃO (1)

181. Qual é o número 7 vezes menor que...
182. Qual é o número 12 vezes menor que...
183. Qual é o número 15 vezes menor que...
184. Qual é o número 16 vezes menor que...
185. Pedrinho repartiu 12 biscoitos de mel com 3 crianças, quantos recebeu cada uma?
186. Uma mãe distribuiu Cr\$ 63,00 entre 3 filhos, qual é a parte que toca a cada um?
187. Doze imprimeiros repartiram entre si Cr\$ 240,00, qual é a parte que cabe a cada um?
188. Quatro irmãos herdaram Cr\$ 22.500,00, quanto recebeu cada um?
189. Um aprendiz ganha Cr\$ 24,00 por semana, quanto ganha por dia?
190. Um técnico ganha Cr\$ 156,00 por 26 horas, quanto ganha por hora?
191. Um capinador ganha Cr\$ 1.722,00 em 157 dias, quanto ganha por dia?

(1) Ver o exemplo 2) da página 1.

192. Quinze metros de fita de seda custaram Cr\$ 75,00, quanto custou o metro?
193. Se 26 metros de rendoma do Ceará custam Cr\$ 103,00, quanto custa 1 metro?
194. Cinquenta e quatro metros de pano custam Cr\$ 507,00, quanto custa 1 metro?
195. Trinta cintos foram pagos Cr\$ 270,00; qual foi o preço de cada um?
196. Quinze queijos maneiros custaram Cr\$ 105,00; quanto custou cada um?
197. Trinta e cinco hectolitros de trigo pesam 2.550 quilos; qual é o peso do hectolitro?
198. Quantas horas há em 7.200 minutos?
199. Quantas horas há em 8.400 minutos?
200. Quarta minutos há em 1.020 segundos?
201. Quantos minutos há em 1.080 segundos?
202. Quantos dias há em 72 horas?
203. Quantos dias há em 288 horas?
204. Quantos dias há em 1.152 horas?
205. Quantas semanas há em 112 dias?
206. Quantas semanas há em 84 dias?
207. Quantas semanas há em 189 dias?
208. Quantas semanas há em 1.519 dias?
209. Um galinha comum põe 83 ovos no ano; quantas galinhas são precisas para se obter 1.713 ovos em um ano?
210. Quantos charutos de 200 cruzeiros cada um podem ser comprados com Cr\$ 18,00?
211. Quantos folhetos de Cr\$ 1,50 cada um posso obter com Cr\$ 21,00?
212. Quantos blocos de papel para cartas de Cr\$ 7,50 cada um posso adquirir com Cr\$ 60,00?
213. Quantas garrafas de água de Caxambú de Cr\$ 1,80 posso comprar com Cr\$ 163,80?
214. Quantos livros de Cr\$ 7,40 cada um posso ter com Cr\$ 151,40?

215. Um trem percorre 585 quilômetros em 9 horas. Quantos quilômetros percorre numa hora?



216. Um operário pode abrir 20 covas por hora; quantas horas levará para abrir 240?

217. Pagando Cr\$ 130,00 por mês; quantos meses levarei para saldar uma dívida de Cr\$ 1 430,00?

218. Quanto posso gastar por dia, se tenho uma renda mensal de Cr\$ 9 125,00?

219. Quanto Antônio gasta de pensão por dia, se gasta anualmente Cr\$ 1 350,00?

220. Ganhando Cr\$ 13,00 por dia; quantos dias leva um pedreiro para ganhar Cr\$ 221,00?

221. Economizando Cr\$ 2,50 por dia; quantos dias levarei para economizar Cr\$ 45,00?

222. Lúcio ganha Cr\$ 35,00 por semana; quantas semanas levará para ganhar Cr\$ 595,00?

223. A Cr\$ 1,70 o metro de arame, quantos metros levarei por 1 402,50?

224. Quantas horas há em 113 040 minutos?

225. Quantos garrafões de 4 l, 85 são precisos para conter 8 305 litros?

226. Quantas vezes o número 57 cabe em 513?

227. Quantas vezes o número 255 cabe em 37 030,77?

228. Quantas vezes o número 365 cabe em 9 125?

229. Quantas vezes o número 13,50 cabe em 877,50?

230. Qual é o número que, sendo multiplicado por 45, dá 26 160?

231. Qual é o número que, sendo multiplicado por 158, dá 92 746?

232. Que número é 347 vezes menor do que 20 195?

233. A Cr\$ 3,50 o metro de fita de seda, quantos metros terei por Cr\$ 42,00?

234. A Cr\$ 2,25 a peça de algodão, quantas peças terei por Cr\$ 15,30,00?

235. A Cr\$ 1,68 o metro de corlão de seda, quantos metros terei por 1 932,90?

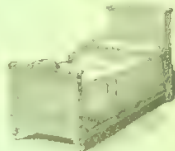
236. Qual é o preço de uma caminhão, se 19 foram pagas Cr\$ 456,00?

237. A Cr\$ 1,90 o quilo de vagem, quantos quilos valem Cr\$ 129,20?

238. Numa sapataria venderam-se 68 pares de sapatos para crianças pelo preço de Cr\$ 1 292,00. Qual é o preço do par?

239. A Cr\$ 1,25 a dúzia de sapatos, quantas dúzias valem Cr\$ 1 110,00?

240. Compraram-se 12 712 litros de vinho em 56 barricas iguais; quantos litros há em cada barrica?



PROBLEMAS

SOBRE AS QUATRO OPERAÇÕES

241. Uma mercadoria custa Cr\$ 1 867,00, por quanto se deve vender para lucrar Cr\$ 469,00?
242. Uma mercadoria foi vendida por 1 763,00 com Cr\$ 475,00 de lucro; qual foi o preço de compra?
243. Qual é o preço de 35 quilo de açúcar a Cr\$ 1,7 o quilo?
244. Quantas notas de Cr\$ 20,00 são precisas para obter a quantia de Cr\$ 18 700,00?
245. A Cr\$ 68,00 o saco de farinha, quantos sacos valem Cr\$ 1 088,00?
246. Qual é o número que, sendo diminuído de 297 vem a ser 1 592?
247. A diferença de 2 números é 7, o maior é 10 qual é o menor?
248. A diferença de 2 números é 24, o maior é 31 qual é o menor?
249. Dou Cr\$ 1 528,00 a um credor meu; devo-lhe ainda Cr\$ 2 749,00. Quanto lhe devia a princípio?
250. Se eu tivesse Cr\$ 528,00 mais do que tenho eu pagaria uma dívida de Cr\$ 1 780,00. Quanto tenho?
251. Se tivesses mais Cr\$ 435,00, pagarias uma dívida de Cr\$ 2 425,00 e terias ainda Cr\$ 457,00. Quanto tens?
252. Um tio deixa Cr\$ 67 240,00 a 3 sobrinhos: o 1.º recebe Cr\$ 24 118,00, o 2.º Cr\$ 22 745,00. Qual é a parte do terceiro?
253. Um empregado ganha Cr\$ 1 810,00 no ano e gasta Cr\$ 980,00. Quanto economiza no fim de 12 anos?

(1) Ver a observação (2) da página 15

254. Qual seria o preço de 35 peças de linho de 18 metros cada uma, a Cr\$ 42,00 o metro?

255. Quantos litros de vinho a Cr\$ 2,25 o litro são

256. Quanto se deve ao padeiro por 71,75 kg de pão a Cr\$ 1,68 o kilo?

257. Diniz ganha Cr\$ 65,80 por semana. Quanto ganha num ano?

258. Em que ano teve 38 anos quem nasceu em 1865?

259. Quantos dias deve trabalhar um aprendiz a Cr\$ 1,50 por dia, para ganhar Cr 252,00?

260. Uma cradinha ganha Cr\$ 1 168,00 por ano. Quanto ganha por dia?

261. Qual é o preço de 45 litros a Cr\$ 58,80 cada um?

262. Quantos minutos há em 25 anos não bissextos?

263. Dezoito pedras de 1 ram cada um Cr\$ 6,56. Quanto receberam todos juntos?

264. Devo ao padeiro 12 pães de Cr\$ 1,60 e 15 de Cr\$ 1,70. Quanto lhe devo ao todo?

265. Um menino ganha Cr\$ 1,50 por dia e gasta Cr\$ 17,50 por semana. Quantas semanas deverá trabalhar para economizar Cr\$ 37,00?

266. Qual é o preço de 150 meios a Cr\$ 18,00 o par?

267. Paguei Cr\$ 132,00 quando 32 garrafas de vinho. Quanto vale a garrafa?

268. Num tatarre de Cr\$ 942,20 fizemos e um abastecimento de Cr\$ 9,20. Quanto pagu?

269. Lucro Cr\$ 12 519,00 numa propriedade que vendi Cr\$ 11 110,00. Por quanto a comprei?

270. Vendido um quadro por Cr\$ 685,00 e perco Cr\$ 398,00. Quanto me tinha custado?

271. ...

272. Quantos dias levarei para solver uma dívida de Cr\$ 247,00 pagando Cr\$ 3,80 por dia?

273. Quanto se deve acrescentar a Cr\$ 118 643,00 para se ter Cr\$ 1 000 000,00?

274. Vinte e cinco metros de veludo custam Cr\$ 345,00. Qual o preço do metro?

275. Quinze caixas de sabão pesam juntas 196 quilos. Quanto pesa uma?



276. Qual é o preço de 180 cabritos a Cr\$ 18,50 cada um?

277. Um homem sai com Cr\$ 5 780,00 e volta com Cr\$ 295,70. Quanto gastou?

278. Devo Cr\$ 680,00 mais Cr\$ 275,00 a um 1.º credor, e Cr\$ 187,00 mais Cr\$ 419,00 a um 2.º. Quanto devo ao todo?

279. Uma casa me custa Cr\$ 12 780,00. Por quanto a devo vender para lucrar Cr\$ 2 850,00 se gasto Cr\$ 1 275,00 em concertos?

280. Quanto falta a Cr\$ 19,145 para igualar 54 191

281. Quanto se deve acrescentar a Cr\$ 27 169,00 para se ter Cr\$ 96 172,00?

282. Quantas pipas de 250 litros são precisas para conter 21,250 litros de vinho?

283. Quanto valem 325 sabonetes a Cr\$ 1,50 um?

284. Quanto vale o metro de renda, a Cr\$ 1,170,00 os 98 metros?

285. Quanto vale a carrada de capim a Cr\$ 2 223,00 as 285 carradas.

286. Quanto lucro vendendo por Cr\$ 11 411,00 o que me custou Cr\$ 12 725,00?

287. Uma pessoa teve 70 anos em 1879 e morreu em 1833. Quando nasceu e com quantos anos morreu?

288. Uma pessoa fez 38 anos em 1840 e morreu em 1856. Quando nasceu e com quantos anos morreu?

289. Devia Cr\$ 20,50; dei já 10 quilos de assucar a Cr\$ 1,125 o quilo. Quanto devo ainda?

290. Uma pessoa devia Cr\$ 1 895,00; pagou Cr\$ 809,00 mais Cr\$ 938,00. Quanto deve ainda?

291. Doze pessoas repartem igualmente entre si Cr\$ 1 185 180,00. Cada uma recebe de quantos?

292. Quanto pesam 48 barris de 275 kg cada um?

293. Quanto valem 32 kg. de batata, a Cr\$ 1,10 o kg?

294. Um empregadinho recebe Cr\$ 78,00 de gorjetas por mês. Quanto recebe num ano?

295. A Cr\$ 52,00 o chapéu, quantos terei com Cr\$ 2 028,00?

296. A Cr\$ 18,65 o metro de brim, quantos metros terei com Cr\$ 1 585,25?

297. Um contador recebe Cr\$ 391,50 por 87 horas de trabalho. Quanto ganha por hora?

298. Gasto 4,25 por dia. Quanto gasto num ano?

299. Luiz economiza Cr\$ 28,00 por mês. Quantos meses levará para economizar Cr\$ 1 260,00?

300. Quantas horas um ano tem? quantos minutos?

301. Pago Cr\$ 6 840,00 por 285 metros de casimira. Quanto custa o metro?

302. Dividir entre 64 pessoas o preço de 16 novilhas vendidas por Cr\$ 480,00 cada uma.

303. Quantas horas há em 113 160 minutos?

304. Distribuem-se Cr\$ 931,50 entre certo número de operários recebendo Cr\$ 3,50 cada um. Quantos são?

305. Quantas vezes 0,94 cabe em 1,88?

306. Qual é o preço de 2 ovos se 1 dúzia custa Cr\$ 0,27 cada ovo?

307. Um aprendiz ganha Cr\$ 38,00 por mês e sai depois de 4 meses e meio. Quanto recebe?

308. Um inquilino paga Cr\$ 2 160,00 por ano e sai depois de 15 meses e meio. Quanto deve, se já pagou 6 meses?

309. Um menino recebe Cr\$ 19,50 por semana de trabalho. Quanto ganhou em 34 dias de trabalho?

310. Quanto valem 65 metros de oleado a Cr\$ 8,50 o metro?

311. Três pastores juntaram suas ovelhas em número de 65, o 1.º tem 16; o 2.º 7 mais do que o 1.º; quantas tem o 3.º?

312. Em 3 horas 145 carros passaram sobre um ponte como segue: 37 na 1.ª hora, 53 na 2.ª; quantos carros passaram na 3.ª hora?

313. Um homem quis percorrer 92 quilômetros em 3 dias: no 1.º dia andou 29 quilômetros; no 2.º, 28; quantos quilômetros andou no 3.º?



314. Luiz comprou um relógio por Cr\$ 83,00, pagou já Cr\$ 17,00 mais Cr\$ 19,00. Quanto deve ainda?

315. A Cr\$ 81,00 os 7 metros de pano, qual é o preço do metro?

316. A Cr\$ 0,70 o quilo de mandioca, quanto valem 5 quilos?

317. A Cr\$ 1,50 o maço de cigarros quanto custam 7 pacotes?

318. Comprei 2 cavalos, o 1.º por Cr\$ 1047,00 e o 2.º por Cr\$ 873,00, e paguei Cr\$ 950,00. Quanto devo ainda?

319. Um negociante comprou 68 metros de pano a Cr\$ 18,60 o metro, que tornou a vender por Cr\$ 21,80. Qual foi seu lucro total?

320. Quanto se paga por 7 caixas de tomates de 9 quilos e meio cada uma, a Cr\$ 1,20 o quilo?

321. Qual é o preço de 14 barricas de vinho, de 225 litros cada uma, a Cr\$ 3,00 o litro?

322. Quantas letras há em um livro de 576 páginas se cada página tem 51 linhas e cada linha 46 letras?

323. Quanto recebem de gorjeta 65 estafetas durante 3 semanas de trabalho a Cr\$ 3,80 por dia?

324. Leão tinha Cr\$ 100,00; gastou 1.º Cr\$ 56,00; depois Cr\$ 8,50 e ainda Cr\$ 28,80. Quanto gastou e quanto tem?

325. Meu vizinho me devia Cr\$ 62,00, deu-me Cr\$ 25,00 e 8 queijos a Cr\$ 12,00 cada um. Quanto me dá?

326. Se eu tivesse Cr\$ 345,00 mais do que tenho, teria Cr\$ 1.280,00. Quanto me falta para ter Cr\$ 1.000.000,00?

327. Qual é o peso de 8 sacos contendo juntos 19 hectolitros de trigo, se o hectolitro pesa 76 quilos?

328. Um guri chovava e sua mãe Cr\$ 07,80. Quanto se perde?

329. Uma casa custou Cr\$ 12.720,00 e foi vendida por Cr\$ 13.825,00. Qual foi o lucro ou a perda, se houve Cr\$ 1.160,00 de despesas?

330. Um menino recebe Cr\$ 3,00 por dia e gasta Cr\$ 2,15. Quanto pode pôr na Caixa Econômica por semana?

331. Um homem vende Cr\$ 1,55 uma caneta que lhe custou Cr\$ 35. Quanto lucra em 75 canetas?

332. Paltam-me Cr\$ 18,80 para pagar 7 bonés a Cr\$ 2,50 cada um. Quanto tenho?

333. Comprei 150 metros de tecido a Cr\$ 865,15; fizem-me um adiantamento de Cr\$ 9,75. Quanto pago?

334. Três operários devem receber Cr\$ 8150,0; o 1.º recebe Cr\$ 318,00; o 2.º Cr\$ 239,00. Qual é a parte do 3.º?

335. A comida vai ao mercado com Cr\$ 14,00. Compra por Cr\$ 4,50 de manteiga, Cr\$ 2,30 de legumes, Cr\$ 3,90 de frutas e Cr\$ 1,70 de queijo. Quanto gastou e com quanto ficou?

336. Pedro soma 9 números iguais a 12. Qual é a soma?

337. João soma 25 números iguais a 32. Quanto obtém?

338. Luiz soma 218 números iguais a 832. Quanto obtém?

339. Tenho Cr\$ 845,00, mas devo Cr\$ 148,00 + Cr\$ 65,00 + Cr\$ 15,00 + Cr\$ 356,00. Quanto tenho depois de pagar tudo?

340. De uma barrica de 226 litros, tiram-se 4 vezes 6 litros. Quantos litros ficam?

341. Um arrumadeira ganha Cr\$ 3,80 por dia e gasta Cr\$ 2,25. Quanto economiza por semana?

342. Em 1 litro Cr\$ 120,00 e comprei 4 quintos de vinho a Cr\$ 80,00 cada um. Com quanto ficou?

343. Um homem comprou por Cr\$ 136,00, 85 quilos de tecido e tornou a vender a Cr\$ 2,50 o quilo. Quanto lucrou?

344. Qual é o valor total de 25 quilos de sebo a Cr\$ 15 o quilo e de 25 dúzias de ovos a Cr\$ 2,30 a dúzia?

345. Quantos metros valem Cr\$ 2.320,00 a Cr\$ 16,00 metro?

346. Qual é o preço do quilo, se 182 quilos custam Cr\$ 81,00?

347. Com um saco de farinha de milho, que custa Cr\$ 30,00, um padeiro faz 165 bolos. Qual é o preço de cada bolo? Qual é seu lucro, se os custos são de Cr\$ 0,38 o quilo. Qual é seu lucro, se os custos são de Cr\$ 0,45?

348. André devia Cr\$ 481,00, pagou primeiro Cr\$ 147,00, depois Cr\$ 187,00 e enfim Cr\$ 142,00. Quanto ainda lhe devia?

349. Lúcia pagou Cr\$ 318,60 por uma blusa de Cr\$ 80,00 e outra de Cr\$ 158,00. Com quanto ficou?

350. Quanto valem 5 dúzias de laranjas a Cr\$ 0,15 cada fruta?

351. A Cr\$ 0,38 o quilo de cimento, quantos quilos terá por Cr\$ 20,90?

352. Quanto custa o quilo de cebolas, se 30 quilos custam Cr\$ 60,80?

353. Se 47 carradas de capim custam Cr\$ 319,61, qual é o preço da carrada?

354. Comprei 52 laranjas a Cr\$ 0,15 cada uma, e 10 mangas a Cr\$ 0,34 cada uma. Quanto gastei?

355. Quanto vale o quilo de goiabada, se 25 quilos custam Cr\$ 80,00?

356. Um negociante comprou 38 carneiros por Cr\$ 798,00; qual será seu lucro, se os vende por Cr\$ 27,00 cada um?

357. Paguei Cr\$ 72,00 por 15 dúzias de folhas de papel. Quanto custa uma folha?

358. Quantos carneiros valem Cr\$ 1 710,00 a Cr\$ 18,00 cada um?

359. Se 9 pintos valem Cr\$ 31,50 quanto vale cada um?

360. Qual é o preço de 25 marreco a Cr\$ 10,80 o par?

361. Quando o metro de algodão custa Cr\$ 2,60, quanto custarão 12 peças de 86 metros cada uma?

362. A Cr\$ 2,80 o quilo de carne, quanto quilos terei por Cr\$ 470,40?

363. A Cr\$ 1,14 o kg. de uva comum, quanto valem 55 kg?

364. De quantas notas de Cr\$ 10,00 preciso para pagar 90 euros de lenha a Cr\$ 24,00 o carro?



365. Quantos sacos de farelinho devo vender a Cr\$ 8,50 para pagar 850 litros de capilé a Cr\$ 1,05 o litro?

366. Quanto custa o quilo de cimento, se 146 quilos custam Cr\$ 49,61?

367. Quanto se deve acrescentar a Cr\$ 276,15 para pagar uma dívida de Cr\$ 310,80?

368. Quantos litros de vinho se devem acrescentar a 286 litros para encher uma pipa de 325 litros?

369. Um negociante vende a Cr\$ 0,45 o quilo o que lhe custou Cr\$ 0,38. Quanto lucra em 168 quilos?

370. Vendo 68 embritos por Cr\$ 1708,00 e lucro Cr\$ 612,00. Quanto paguei por um cabrito?

371. Faltam-me Cr\$ 271,00 para pagar 12 Hl. de vinho que comprei a Cr\$ 180,00 o Hl. Quanto tenho?

372. Um negociante compra 10 peças de linho por Cr\$ 1 895,00. Quanto lucrará, se as vende Cr\$ 2 110,00?

373. A Cr\$ 2,60 o metro, quantos metros terei com Cr\$ 10,00?

374. Economizando Cr\$ 1 079,00 no ano, quanto economizo por dia?

375. Distribuem-se Cr\$ 2 296,00 entre 28 pobres. Quanto recebe cada um?

376. Um aprendiz ganha Cr\$ 1 970,00 no ano e economiza Cr\$ 975,00. Quanto gasta por dia?

377. Que número vem a ser 1 800, quando diminuído de 28 unidades?

378. Que número vem a ser 1 537 quando diminuído de 157 unidades?

379. Que número vem a ser 5 348, quando diminuído de 348 unidades?

380. Que número vem a ser 437, quando aumentado de 137 unidades?

381. Que número vem a ser 835, quando aumentado de 427 unidades?

382. Que número vem a ser 1 275, quando aumentado de 1 024 unidades?

383. Quantas dúzias de tangerinas a Cr\$ 0,15 cada uma, devo dar para pagar uma dívida de Cr\$ 27,00?

384. A Cr\$ 14,60 o quilo de manteiga, quanto tarão 30 latas que têm juntas 675 quilos?

385. A Cr\$ 9,75 o metro de rendas, quantos são precisos pagar uma dívida de Cr\$ 8 034,00?

386. A Cr\$ 3,45 o saco de massas, quantos sacos precisos para ter Cr\$ 114,00?

387. Se 520 metros de fita custam Cr\$ 9 620,00, qual vale o metro?

388. Um mendigo recebe Cr\$ 159,80 em 47. Quanto recebe por dia?

389. Dom Afonso V de Portugal subiu no trono 1438 e reinou 43 anos. Em que ano morreu?

390. Pedro tinha 8 anos em 1899; que idade em 1921?

391. Um pai deixa Cr\$ 45 540,00 a três filhos: o 1º recebe Cr\$ 15 000,00; o 2º, Cr\$ 18 500,00; qual a parte do 3º?

392. Pagam-se 43 bonés com Cr\$ 771,86, qual o preço de um?

393. Compra-se um terreno de 109 ares por Cr\$ 2 771,50; quanto custa o are?

394. Uma peça de pano de Cr\$ 12,00 o metro, Cr\$ 294,00; qual é seu comprimento?

395. Um terreno de 326,40 ares, deu 6 201 litros de arroz. Quanto litros deu 1 are?

396. Um terreno de 111 ares, deu 6 201 litros de arroz. Quanto litros deu 1 are?

397. Um terreno de 111 ares, deu 6 201 litros de arroz. Quanto litros deu 1 are?

398. Um fazendeiro promete 143 hectolitros de milho; deu 43, 25 hl e mais 75, 85 hl. Quanto de remeter ainda?

399. Certa pessoa gastou Cr\$ 47 520,00 num ano. Quanto gasta em três anos?

400. Paulo tem Cr\$ 1 250,00; quanto lhe falta para comprar um campo de 86 ares a Cr\$ 28,00 o are?

REGRAS DE TRÊS

401. Cem laranjas da terra custam Cr\$ 1,00; quanto valem 12?

402. Cem laranjas da terra custam Cr\$ 1,20; quanto valem 10?

403. A Cr\$ 8,00 o cento de man, quanto valem 120?

404. A Cr\$ 7,50 o cento de cajús, quanto valem 430?

405. A Cr\$ 4,50 o cento de laranjas, quanto valem 21?

406. A Cr\$ 9,10 o cento de folhas, quanto valem 123?

407. Quantas goiabas valem Cr\$ 12,00, se o cento custa Cr\$ 2,10?

408. Quantas laranjas valem Cr\$ 15,80, se o cento custa Cr\$ 7,40?

409. Quantos alfinetes valem Cr\$ 22,50, se o cento custa Cr\$ 2,10?

410. Quantas ameixas do Japão valem Cr\$ 8,40, se o cento custa Cr\$ 1,20?

411. Quantas goiabas valem Cr\$ 16,80, se o cento custa Cr\$ 2,10?

412. Quantas ameixas do Japão valem Cr\$ 7,20, se o cento custa Cr\$ 2,10?

413. Quantos alfinetes valem Cr\$ 8,40, se o cento custa Cr\$ 1,20?

414. Quantas goiabas valem Cr\$ 12,80, se o cento custa Cr\$ 1,60?

415. A Cr\$ 50,00 os 15 metros de cordão, quanto custam 24 metros?

416. A Cr\$ 32,00 os 4 metros de veludo, quanto custam 26 metros?

117. A Cr\$ 72,00 os 5 metros de pano, quanto custam 42?
118. A Cr\$ 64,00 os 17 metros de pano, quanto custam 62?
119. A Cr\$ 720,00 os 120 metros de fita de veludo, quanto custam 48 m.?
120. Quantos metros valem Cr\$ 840,00 a Cr\$ 72,00 os 9 metros?
121. Quantos metros valem Cr\$ 720,00 a Cr\$ 162,00 os 18 metros?
122. Quantos metros valem Cr\$ 1 248,00 a Cr\$ 504,00 os 63 metros?
123. Quantos metros valem Cr\$ 342,00 a Cr\$ 1 113,00 os 157 metros?
124. Quantos metros valem Cr\$ 1 311,00 a Cr\$ 207,00 os 23 metros?
125. Quantos metros valem Cr\$ 828,00 a Cr\$ 3 816,00 os 427 metros?
126. Quantos metros valem Cr\$ 423,00 a Cr\$ 108,00 os 12 metros?
127. Se 9 kg. de sabão custam Cr\$ 36,00, qual é o preço de 12 kg.?
128. Se 7 horas de trabalho custam Cr\$ 21,00, qual é o preço de 21 horas?
129. Se 12 horas de trabalho custam Cr\$ 30,00, qual é o preço de 28 horas?
130. Se 14 horas de trabalho custam Cr\$ 35,00, qual é o preço de 61 horas?
131. Se 24 dias de trabalho de um aprendiz custam Cr\$ 71,00, qual é o preço de 127 dias?
132. Se 37 dias de trabalho de uma arrumadeira custam Cr\$ 185,00, qual é o preço de 238 dias?
133. Se 82 dias de trabalho de um copeiro custam Cr\$ 326,00, qual é o preço de 36 dias?
134. A Cr\$ 12,00 os 160 quilos de açúcar, quanto custam 40 quilos?
135. A Cr\$ 32,00 os 78 quilos, quantos quilos valem Cr\$ 112,00?
136. A Cr\$ 64,00 os 32 quilos, quantos quilos valem Cr\$ 120,00?

137. A Cr\$ 57,00 os 27 quilos, quantos quilos valem Cr\$ 513,00?
138. A Cr\$ 225,00 os 437 quilos, quantos quilos valem Cr\$ 2 750,00?
139. A Cr\$ 39,00 os 29 quilos, quantos quilos valem Cr\$ 249,00?
140. A Cr\$ 2,00 os 30 metros, quanto custam 720 m.?
141. A Cr\$ 4,00 os 8 metros, quanto custam 68 m.?
142. A Cr\$ 24,00 os 12 metros, quanto custam 48 m.?
143. A Cr\$ 54,00 os 9 metros, quanto custam 120 m.?
144. A Cr\$ 24,00 os 72 metros, quanto custam 432 m.?
145. A Cr\$ 57,00 os 35 metros, quanto custam 385 m.?
146. A Cr\$ 13,00 por 4 dias, quantos dias valem Cr\$ 754,00?
147. A Cr\$ 13,00 por 7 dias, quantos dias valem Cr\$ 143,00?
148. A Cr\$ 15,00 por 7 dias, quantos dias valem Cr\$ 225,00?
149. A Cr\$ 17,00 por 9 dias, quantos dias valem Cr\$ 187,00?
150. A Cr\$ 23,00 por 5 dias, quantos dias valem Cr\$ 253,00?
151. A Cr\$ 54,00 por 18 dias, quantos dias valem Cr\$ 666,00?
152. A Cr\$ 221,00 por 99 dias, quantos dias valem Cr\$ 1 989,00?
153. A Cr\$ 427,00 por 125 dias, quantos dias valem Cr\$ 4 697,00?
154. Qual é o preço de 725 quilos de arroz a Cr\$ 9,00 os 15 quilos?
155. Qual é o preço de 36 lençóis a Cr\$ 1,25 os 2?
156. Lucram-se Cr\$ 225,00 em 157 quilos; quanto se lucra em 220 quilos?
157. A Cr\$ 45,00 os 50 quilos de vagem, quanto valem 75 quilos?
158. Se 80 quilos de cal virgem custam Cr\$ 37,00, qual é o preço de 18 quilos?
159. Qual é o preço de 3 m. 45 de algodão, se 7 metros custam Cr\$ 22,40?

460. A Cr\$ 26,50 os 100 quilos, qual é o preço de 75 quilos?
461. Se 75 quilos de pão de milho custam Cr\$ 52,00 qual é o preço de 80 quilos desse pão?
462. A Cr\$ 1 012,50 os 225 metros de fita, quantos metros valem Cr\$ 135,00?
463. A Cr\$ 17 15 os 2 m. de veludo, qual é o preço de 0,65 m?
464. Se 124 hectolitros de trigo pesam 9 300 quilos qual o peso de 68 hl?
465. Se 46 metros de cordão de seda custam Cr\$ 154,10, qual é o preço de 32 m.?
466. Qual o preço de 1 265 feixes a Cr\$ 18,50 o cento?
467. Qual é o preço de 1 850 penas a Cr\$ 21 80 o cento?
468. Quando 150 laranjas custam Cr\$ 18,00 qual o preço da dúzia?
469. Quando 15 litros de água mineral custam Cr\$ 13 50, qual é o preço de 4 lit. 5?
470. Oito pinto de um dia custam Cr\$ 36,00, quantos valem 150 juntos?
471. Se 13 metros de casimira nacional valem Cr\$ 143,00 qual é o valor de 58 m.?
472. Um empregadinho ganha Cr\$ 165,00 em 1 mês. Quanto ganha em 9 meses e 18 dias?
473. Quantos lapis de cor posso comprar com Cr\$ 52,00 a Cr\$ 7,80 a dúzia?
474. Quantos metros se compram com Cr\$ 960,00 se 81 custam Cr\$ 1 458,00?
475. Se 18 operários fazem 954 metros num certo tempo quantos metros farão 65 operários?
476. Qual é o preço de 68 metros a Cr\$ 264,00 11 m.?
477. Pagarei Cr\$ 520,00 por 8 pares de sapatos, quanto custam 725 pares?
478. A Cr\$ 98,00 os 35 copos, quanto custam 85?
479. Se 15 quilos de mandioca valem Cr\$ 12,00 quanto valem 185 quilos?
480. A Cr\$ 22,00 os 5 queijos de Minas, quantos custam 13?

481. Uma pessoa perde Cr\$ 17,00 em 5 dias. Quanto perderá em 56 dias?
482. Se 27 carneiros custam Cr\$ 486,00 quanto custarão 18?
483. Qual é o preço de 31 quilos de café a Cr\$ 25,00 os 15 quilos?
484. A Cr\$ 7,20 os 15 quilos de farinha de mandioca qual é o preço de 128 quilos?
485. Se 10 metros custam Cr\$ 399,00, quanto custarão 67 m.?
486. Qual é o preço de 198 metros, se 20 custam Cr\$ 76,00?
487. Quanto valem 695 quilos, se 1 050 quilos custam Cr\$ 528,00?
488. Se 52 homens fazem 780 metros, quantos metros farão 86 homens nas mesmas condições?
489. A Cr\$ 45,00 os 50 quilos de farinha, quanto valem 264 quilos?
490. A Cr\$ 58,50 os 18 ovos de peru, quanto custam 57?
491. A Cr\$ 11,90 as 7 dúzias de penas, quanto custam 29 dúzias?
492. Se 65 homens fazem 910 metros, quantos metros fazem 37 homens?
493. Se 37 homens ganham juntos Cr\$ 240,50, quanto ganhariam 14 homens?
494. Quanto se recebe por 150 horas de serviço de um contador a Cr\$ 51,00 as 15 horas?
495. Quanto 20 metros de um custam Cr\$ 133,20, quanto custam 129?
496. Quando 15 metros custam Cr\$ 270,00, quanto custam 35 metros?
497. Dia 13 há um homem lucrando Cr\$ 40,50. Quanto lucrará em 28 dias?
498. Se 18 homens fazem 126 metros, quantos metros serão feitos por 67 homens?
499. Qual é o preço de 15 950 metros de vassoura a Cr\$ 1,25 o feixe de cem?
500. Qual é o preço de 139 metros de lãzarda, se Cr\$ 78,00 os 16 metros?

RECAPITULAÇÃO (1)

501. Minha mãe comprou 7 metros de burel a Cr\$ 28,00; quanto teria pago se tivesse comprado 3 metros?

502. Se 2 sapatos valem Cr\$ 0,15, qual de 3 dúzias e meia?

503. Doze colheeres de café custam Cr\$ 120,00; qual será o preço de 8 colheeres?

504. Uma costureira comprou 15 metros de tecido por Cr\$ 37,50; quanto teria pago se tivesse comprado mais 7 metros?

505. Dois sacos de feijão contêm 281 litros; quantos litros conterão 12 sacos semelhantes?

506. Um empregadinho ganha Cr\$ 1.642,50 por mês; quanto ganha por dia e por mês de 30 dias?

507. Dois jarros custam Cr\$ 28,00; quanto custam 15 caixas contendo cada uma 39 jarros?

508. Qual é o preço de 72 metros de algodão a Cr\$ 7,40 os 4 metros?

509. Com Cr\$ 70,00 compro 28 lapis-secos. Quantos valem 150 lapis-secos iguais?

510. Quanto se deve a um recadista por 35 dias de trabalho a Cr\$ 19,20 por semana?

511. Economizo Cr\$ 1.920,00 num ano; quanto economizo em 11 meses?

512. Um empregado gasta Cr\$ 1.050,00 num ano; quanto ganha em 8 meses e meio?

513. Vinte e seis operários fazem 300 metros de tecido; quantos metros farão 37 operários?

514. Oito operários levaram 5 dias para executar um trabalho. Quantos dias teria levado um só operário?

515. Sete operários gastam 13 dias para fazer certo trabalho. Quantos dias gastará um só operário?

516. Sete operários levam 9 dias de 8 horas para fazer um trabalho. Quantas horas levará um só operário?

517. Qual é o preço de 975 kg de fubá a Cr\$ 48,00 o saco de 65 kg?

518. Qual é o preço de 125 metros de fita a Cr\$ 36,00 o metro de 15 metros?

519. Um pai recebeu Cr\$ 91,00 por 28 mamães; quanto deve vender para receber Cr\$ 260,00?

520. Um homem que devia Cr\$ 700,00, já deu 49 arrobas de café em casa a Cr\$ 8,00 a arroba. Quanto ainda?

521. Qual é a décima parte de 811?

522. Qual é a centésima parte de 811?

523. Qual é o quinto de 720?

524. Qual é o sétimo de 7139?

525. Qual é a décima quinta parte de 80.055?

526. Que número vale 165 unidades milis a metade?

527. Qual é o número 15 vezes maior do que a quarta parte de 1.881?

528. Qual é o valor de uma fatura de 35 quilos de tapaca a Cr\$ 2,80 o quilo, 7 quilos e meio de carne de vaca a Cr\$ 3,00 e 31 quilos e meio de vagens a Cr\$ 1,60?

529. Uma peça de renda de 68 metros custa Cr\$ 175,00; por quanto se vende lucrando Cr\$ 0,35 por metro?

530. Quanto biero ao vender Cr\$ 186,00 um barril de vinho de 125 l. que me custou Cr\$ 1,20 o litro?

531. Quanto falta ao triplo de 325 para igualar a metade de 3.151?

532. Vende 93 metros de pano a Cr\$ 30,00 o metro, e biero Cr\$ 372,00. Qual foi o preço total de compra?

533. Qual é o preço de 15 pintos a Cr\$ 4,00 os dois?

534. Paguei Cr\$ 68,40 a uma ciadinha que ganhava Cr\$ 3,80 por dia. Quantos dias trabalhei?

(1) Ver a observação (2) da página 16.

535. Comprei 151 quilos de arroz a Cr\$ 3,50 por quilo. Quanto custa o quilo?
536. Um operário ganha Cr\$ 3,50 por dia. Quantos dias levará para gastar Cr\$ 209,00?
537. Cem quilos de farinha dão 128 quilos de pão. Quantos quilos de pão darão 285 quilos de farinha?
538. Quando 1.600 mangas custam Cr\$ 125,00, quanto valem Cr\$ 107,50?

539. Uma fonte dá 312 litros em 12 minutos. Quantos minutos levará para dar 1.456 litros?

540. Se 3 caixas de bananas custam Cr\$ 57,00, quantas caixas terão Cr\$ 1.729,00?

541. Qual é o preço de 8 caixas de tijolos a Cr\$ 180,00 o milheiro?

542. Qual é o preço de 46 sacos a Cr\$ 1,80 a dúzia?

543. Lucro Cr\$ 19,00 quando vendo 20 livros. Quanto lucrarei, se vender 148?

544. Um homem percorre 342 km em 9 dias. Quantos dias precisa para percorrer 570?

545. Se 4 metros custam Cr\$ 25,00, quanto custarão 12 metros com Cr\$ 357,00?

546. Uma criadinha ganha Cr\$ 14,40 em 4 dias. Quantos dias precisa para ganhar Cr\$ 90,00?

547. Com Cr\$ 39,00 pago 15 pintos de um galinheiro. Quantos pintos posso comprar com Cr\$ 169,00?

548. Um carnicheiro pagou Cr\$ 260,00 por 2 arrobas de carne. Quanto pagará por 9 de mesmo peso?

549. Qual é o preço de 132 caixas a Cr\$ 1,125 a dúzia?

550. De quantos decalitros de moencel, a Cr\$ 96,00 o quintal, preciso para pagar 34 sacos de milho a Cr\$ 1,80 o saco?

551. Com o preço de 24 m³ de lenha a Cr\$ 30,00 o m³, quanto décimos de vinho a Cr\$ 90,00 por litro posso comprar?

552. Com a duodécima parte de Cr\$ 2.856,00 quanto posso pagar de abotaduras de Cr\$ 14,00 o par?

553. Dividir entre 64 pessoas o preço de 32 bezerros de Cr\$ 160,00 cada um.

554. Por que número é preciso multiplicar 8 para obter 24?

555. Por que número é preciso multiplicar 12 para obter 288?

556. Por que número é preciso multiplicar 14 para obter 12?

557. Por que número é preciso multiplicar 280 para obter 7?

558. Se 5 barris custam Cr\$ 1.125,00, quanto valem 4 barris?

559. Se a dúzia de alfinetes se paga Cr\$ 0,30, quanto valem 180 alfinetes?

560. Em 26 dias um operário faz 832 metros. Quantos metros faz num dia?

561. Por 47 horas de serviço um mecânico recebe 7 sacos de farelo de Cr\$ 24,00 cada um. Quanto ganha por hora?

562. Um negociante vende 87 metros de fazenda por Cr\$ 1.044,00. Qual é o preço de compra de toda a fazenda, se o lucro é de Cr\$ 2,80 por metro?

563. Qual é o preço de 18 dúzias de lenços, a Cr\$ 1,250 cada um?

564. Um empilhado ganha Cr\$ 5.000,00 no ano e gasta Cr\$ 800,00 por mês. Quanto economiza em 10 meses?

565. Uma pessoa tinha 45 anos em 1878. Em que época teve 80 anos?

566. Uma casa custou Cr\$ 182.710,00. Por quanto se deve vender para se lucrar Cr\$ 12.760,00, se os gastos são de Cr\$ 6.380,00?

567. A Cr\$ 15,25 o metro de casimira, qual é o preço de 0 m 85?

568. A Cr\$ 17,14 o metro, qual é o preço de 0 m 75?

569. A Cr\$ 18,00 o metro, quanto custa 1 m 70?

570. Uma pessoa ganha Cr\$ 4.745,00 ao ano, e quer economizar Cr\$ 5,00 por dia. Quanto pode gastar por dia?

592. Comprei 30 quilos de banha a Cr\$ 7,00 o quilo, 65 sabões a Cr\$ 1,60, e 25 lapas a Cr\$ 0,65. Quanto devo?

593. Recebo Cr\$ 3,50 por dia e gasto Cr\$ 15,75 por semana. Quanto economizo por semana?

594. Uma criadilha ganha Cr\$ 575,00 no ano e recebe ainda Cr\$ 48,00 de gratificação. Quanto economiza no fim de 5 anos, se gasta Cr\$ 8,50 por mês?

595. Uma menina ganhou Cr\$ 0,35 por hora, trabalhou 11 horas por dia e gasta Cr\$ 2,25. Quantos dias deve trabalhar para economizar Cr\$ 120,00?

596. Uma vaca dá 7 litros de leite por dia. Quantos litros dá em 75 dias e quanto vale este leite a Cr\$ 0,60 o litro?

597. A Cr\$ 25,00 o saco de arroz em palha, quantos sacos terei com Cr\$ 875,00?

598. Por Cr\$ 480,00 um homem comprou 15 novilhas que tornou a vender por Cr\$ 387,00 cada uma. Quanto ganhou, se teve Cr\$ 81,75 de despesas?

599. A Cr\$ 1,25 o dia de 10 horas de trabalho, quanto se deve a uma aprendiz por 17 dias de 12 horas?

600. A Cr\$ 1,80 a dúzia de ovos, quanto custam 50 ovos?

601. Uma peça tinha 45 metros e já se venderam 28 m. 80. Quanto vale o resto, a Cr\$ 24,00 o metro?

602. Quanto valem 270 ameixas a Cr\$ 1,70 a dúzia?

603. De uma fatura de Cr\$ 905,25, recebi já Cr\$ 248,00, mais Cr\$ 367,00. Quanto me devem ainda?

604. Quantas garrafas de 0 lit 75 são precisas para conter o vinho de 3 pipas de 240 litros cada uma?

605. Uma família gasta 12 litros de vinho de 4 em 4 dias. Quanto há de durar uma pipa de 312 litros?

606. Dois herdeiros dividiram-se Cr\$ 75 800,00, o 1.º recebeu Cr\$ 39 650,00. Quanto recebeu o 2.º a menos que o 1.º?

607. Numa fábrica empregam-se 15 operárias a Cr\$ 5,90 por dia, 25 a Cr\$ 4,50 e 58 a Cr\$ 3,25. De quanto se precisa por semana para pagá-las todas?

608. Em quanto importa uma fatura de 20 quilos de sabão a Cr\$ 3,20 o quilo, 20 quilos de vagens a Cr\$ 1,80 e 25 litros de leite a Cr\$ 1,20?

...a ganhou Cr\$ 51,00 em
...trabalhar para ter Cr\$ 150,00

...no todo, se teve Cr\$ 95,40
...custam Cr\$ 199,00, um ca-
...é mais do que o outro?

618. Devo Cr\$ 326,40. Paguei dando
Latata doc. Quanto vale a quarta?

619. Um homem paga Cr\$ 111,00 por ano por
de um cubículo. Quanto paga por 8 meses?

620. Qual é o preço de 170 m a Cr\$ 64,00

621. Um homem que devia Cr\$ 5 785 23

...inha a Cr\$ 15 55 o metro. Quanto

622. Paguei Cr\$ 2 025,00 por 6 barricas
de 250 litros cada uma. Quanto

623. ...

624. ... de 2 números é 2 133 ; o q-
... números é 62. Quais são esses 2 numero-

625. ... 90 e o filho, Cr\$ 504,00. Quanto g.

626. Um empregado recebe Cr\$ 2 896,00 num

627. ... uma nota de Cr\$ 100,00 para pagar 28 metros
... Cr\$ 3,25. Que troco deve receber?

628. Quanto custa o metro, se o preço de 0 m 85 é
de Cr\$ 10,20?

629. Para pagar 125 ares de campo a Cr\$ 38,00 o are,
faltam-me Cr\$ 2 869,00. Quanto tenho?

630. O produto de 2 números é 72; o menor é 6; qual
é o maior?

631. O produto de 2 números é 543; o menor é 3, qual
é o maior?

632. O produto de 2 número é 10 710 ; o menor é 85 ;
qual é o maior?

633. Qual é o preço de 16 sacos de farinha de man-
dioca que pesam cada um 118 quilos, a Cr\$ 91,60 os 100
quilos?

634. Dar a quantia 75 vezes menor do que Cr\$ 4 275,00.

635. Dei 6 sacos de milho a Cr\$ 42,00 o saco para
pagar 70 horas de trabalho. Qual é o preço da hora?

636. Um homem compra 86 carneiros a Cr\$ 28,00
cada um. Vende 58 a Cr\$ 32,00 e o resto a Cr\$ 35,00.
Quanto lucra?

637. Um erialinho ganha Cr\$ 949,00 no ano e sai 15
dias antes do fim do no. Quanto deve receber?

638. Doze peças de fazenda, de 48 metros cada uma,
custaram juntas Cr\$ 8 640,00. Qual é o preço do metro?

639. Um hortelão vendeu 13 beringelas a Cr\$ 0,30. 60
pés de alface a Cr\$ 0,16, 16 feixes de nabos a Cr\$ 1,00 e
69 feixes de cenouras a Cr\$ 0,70. Quanto recebeu?

640. Pague-se Cr\$ 91,00 a um menino por 26 dias de
10 horas. Qual é o preço de um dia?

641. Por que número se deve multiplicar 846 para
se ter 105 750?

642. Um padeiro compra 9 300 quilos de farinha de
milho a Cr\$ 32,25 o saco de 75 quilos. Quanto deve?

643. A Cr\$ 109,00 o quilo, quantos quilos terei com
Cr\$ 18 121,00?

644. Uma fazenda vendeu 580 litros de leite a Cr\$ 0,60
o litro, e 1 560 ovos a Cr\$ 1,40 a dúzia. Quanto recebeu?

645. Devo Cr\$ 36,75. Com quantas horas de trabalho
a Cr\$ 3,50 poderei pagar minha dívida?

646. Se 248 sacos de serragem valem Cr\$ 1.116,00 quanto vale o saco?

647. Um menino trabalhou 25 dias a Cr\$ 3,60 e recebeu Cr\$ 45,80. Quanto deve receber ainda?

648. Um homem comprou, por Cr\$ 115,75 cada um, 100 cordões que vendeu por Cr\$ 129,50. Quanto lucrara no todo, se teve Cr\$ 95,80 de gastos?



649. Quantos vidros tem uma casa de 58 janelas de 8 vidros cada uma?

650. Um aprendiz recebeu Cr\$ 95,00 por 25 dias de trabalho. Quantos dias deve trabalhar para ganhar Cr\$ 1.975,00?

651. Para fazer 15 metros de muro empregam-se 4.200 tijolos. Quantos tijolos há num metro de muro?

652. Um homem tem Cr\$ 1.380,00 de rendimento anual. Quanto pode gastar por dia?

653. Um operário faz 26 metros em 8 dias. Quantos metros fará em 29 dias?

654. Dividiu-se certa quantia entre 178 pessoas das quais 95 tiveram cada uma Cr\$ 867,00 e as outras Cr\$ 745,00 cada uma. Qual era a quantia?

655. Um negociante comprou 20 litros de milho Cr\$ 8,00; por quanto deve vender este milho para lucrar Cr\$ 0,10 por litro?

656. Um criadinho ganha Cr\$ 657,00 num semestre e sai depois de 8 meses e meio de serviço; quanto deve receber, se já lhe deram Cr\$ 125,00?

657. Com 65 quilos de adubos, a Cr\$ 0,35 o quilo aduba-se um hectare. Qual será a despesa para 28 hectares?

658. Dividem-se Cr\$ 49.580,00 entre 185 pessoas. Qual é a parte de cada uma?

659. A Cr\$ 9,00 o metro, quantos metros terá o fio Cr\$ 257,50?

660. Um menino economiza Cr\$ 0,85 por dia. Quanto terá no fim de 7 anos não bissextos?

661. A soma de 2 números é 7; sua diferença é 1. Quais são esses 2 números?

662. A soma de 2 números é 12; a diferença é 2. Quais são esses números?

663. A soma de 2 números é 15; a diferença é 7. Quais são esses números?

664. Dois números têm 18 por soma e 8 por diferença. Quais são eles?

665. Dois números têm 24 por soma e 10 por diferença. Quais são eles?

666. Dois números têm 32 por soma e 12 por diferença. Quais são eles?

667. Dois números têm 152 por diferença e 264 por soma. Quais são eles?

668. Dois números têm 261 por diferença e 784 por soma. Quais são eles?

669. Dois números têm 1.024 por soma e 822 por diferença. Quais são eles?

670. Um pai e seu filho têm juntos 54 anos; o pai tem 40 anos mais do que o filho. Quantos anos tem cada um?

671. Luiz tem 8 boas notas mais do que João, e juntos têm 32. Quantas tem cada um?

672. Pedro e Estêvão têm juntos 64 boas notas e Pedro tem 10 mais do que Estêvão. Quantas tem cada um?

673. Alberto e Antônio têm juntos 25 anos, e Alberto tem 5 anos mais do que Antônio. Quantos anos tem cada um?

674. Dois números têm 56 por diferença e 78 por soma. Quais são eles?

675. Quais são os 2 números cuja soma é 478 e a diferença 208?

676. Quais são os 2 números cuja soma é 648 e a diferença 216?

677. Quais são os 2 números cuja soma é 1.064 e a diferença 838?

678. Quais são os 2 números cuja soma é 424,78 e a diferença 221,54?

679. Quais são os 2 números cuja soma é 726,32 e a diferença 232,52?

680. Quais são os 2 números cuja soma é 624,25 e a diferença 321,17?

681. Dois campos têm juntos 48 ares e o maior tem 6 ares mais do que o outro. Quantos ares tem cada um?

682. Dois negociantes têm juntos Cr\$ 4 780,00 e o 1.º tem Cr\$ 846,00 mais do que o 2.º. Quanto tem cada um?

683. Papai tem 4 anos mais do que mamãe e a soma de suas idades é 60 anos. Quantos anos tem cada um?

684. Tenho 24 anos menos do que papai e a soma de nossas idades é 40 anos. Quantos anos temos cada um?

685. Tenho 8 anos mais do que minha irmãzinha e juntos temos 14 anos. Quantos anos temos cada um?

686. Dois meninos ganharam juntos Cr\$ 9,00; o 1.º ganha Cr\$ 3,00 mais do que o 2.º. Quanto ganha cada um?

687. No fim do mês, 2 operários receberam juntos Cr\$ 824,00; o 2.º recebeu Cr\$ 122,00 mais do que o 1.º. Quanto recebeu cada um?

688. Duas peças juntas têm 84 metros e a 1.ª tem 12 metros mais do que a 2.ª. Quanto metros tem cada uma?

689. Duas pipas têm juntas 458 litros e a 1.ª tem 12 litros mais do que a 2.ª. Quantos litros tem cada uma?

690. Duas mesas foram pagas Cr\$ 126,80 juntas e a 1.ª vale Cr\$ 17,40 mais do que a 2.ª. Qual é o preço de cada uma?

691. Quais são os 2 números cuja diferença é 57 e a soma 69?

692. Quais são os 2 números cuja diferença é 121 e a soma 437?

693. Quais são os 2 números cuja diferença é 537 e a soma 869?

694. Quais são os 2 números cuja diferença é 428 e a soma 1096?

695. Uma peça de pano mede 98 metros e a 1.ª tem 5 metros mais do que a 2.ª. Qual é o comprimento de cada uma?

696. Um livro custa Cr\$ 1 755,00 e o outro Cr\$ 1 258,00 menos do que o outro. Quanto custa cada um?

697. Um livro custa Cr\$ 7,50 e o outro Cr\$ 1,50 mais do que o primeiro. Quanto vale cada livro?

698. Uma corrente de ouro e outra de prata custam juntas Cr\$ 124,00; a de ouro vale Cr\$ 28,00 mais do que a de prata. Quanto vale cada uma?

699. Dois carros pesam juntos 1 752 quilos e o 1.º pesa 168 quilos mais do que o 2.º. Quanto pesa cada um?

700. Dois rios têm juntos um comprimento de 2 804 quilômetros; o 1.º tem 538 quilômetros mais do que o 2.º. Quantos quilômetros tem cada um?

701. Duas peças de fita têm juntas 88 metros e a 1.ª tem 12 metros mais do que a 2.ª. Quanto vale cada uma, a Cr\$ 7,00 o metro?

702. Duas peças de algodão têm 138 metros juntas e 22 metros de diferença. Quanto vale cada uma a Cr\$ 8,00 o metro?

703. Dois irmãos herdaram 18 427,00, um deles teve Cr\$ 135,00 mais do que o outro. Quanto recebeu cada um?

704. Dois irmãos herdaram Cr\$ 18 368,00 e o 1.º teve Cr\$ 168,00 mais do que o 2.º. Quantos alqueires de terreno, a Cr\$ 850,00 cada um, podem comprar cada um?

705. Uma pessoa gastou Cr\$ 128,00 em 2 semanas e Cr\$ 12,00 mais na 1.ª semana do que na 2.ª. Quanto gastou em cada uma?

706. Uma pessoa gastou Cr\$ 136,00 em 2 semanas e Cr\$ 28,00 menos na 1.ª semana do que na 2.ª. Quanto gastou em cada uma?

707. Dois terrenos têm juntos 187 ares, o primeiro tem 23 ares mais do que o 2.º. Quantos ares tem cada um?

708. Dois campos juntos têm 208 ares, o primeiro tem 38 ares mais do que o 2.º. Quanto vale cada um a Cr\$ 32,50 o are?

709. Dois terrenos custaram juntos Cr\$ 4 728,00 e o 1.º custou Cr\$ 734,00 mais do que o 2.º. Quantos aretes cada um, se foram pagos a Cr\$ 5,00 o are?

710. Duas caixas de batatas pesam juntas 107 quilos e a 1.ª pesa 13 quilos mais do que a segunda. Quanto vale cada uma a Cr\$ 0,95 o quilo?

711. Se 16 metros de fita custam Cr\$ 14,00, qual é o preço de 22 m. 75?

712. Um servente gasta Cr\$ 150,00 em 25 dias; em quantos dias gastará Cr\$ 138,00?

713. Um negociante trocou 388 quilos de algodão contra certo peso de lã; deu 28 quilos de algodão por 17 quilos de lã. Quanto quilos de lã recebeu?

714. Três peças de fazenda de algodão, de 64 metros cada uma, custaram Cr\$ 1.152,00; quanto custariam 8 peças de 55 metros cada uma?

715. Compram-se 2 400 sapatos a Cr\$ 8,50 o cento. Quanto custam? Por quanto se deve vender a dúzia para se lucrar Cr\$ 77,00 ao todo?

716. Dois irmãos herdaram Cr\$ 22 420,00; um deles teve Cr\$ 1 270,00 menos do que o outro. Quanto recebeu cada um?

717. Se 8 homens fazem 280 metros de trabalho em 7 dias quantos metros farão 125 homens no mesmo tempo?

718. Numa família, o pai ganha Cr\$ 180,00 por mês, a mãe Cr\$ 17,00 por semana e cada um dos 2 filhos Cr\$ 475,00 num ano. Quanto ganha esta família durante um ano?

719. Qual será o preço de 12 dúzias de embucás, se 8 dúzias e meia custam Cr\$ 7,50?

720. Meu pai paga Cr\$ 520,00 de aluguel por trimestre; quanto paga num ano e num mês?

721. Meu pai ganha Cr\$ 1 236,00 por trimestre; quanto ganha num ano e num mês?

722. Um operário ganha Cr\$ 1 734,00 por semestre; quanto ganha num mês e num ano?

723. Um operário economiza Cr\$ 784,00 por semestre; quanto economiza num mês e num ano?

724. Um operário gasta Cr\$ 2 856,00 por semestre; quanto gasta num mês e num ano?

725. Cinco metros de uma fazenda custam Cr\$ 1,50 qual é o preço de 4 peças de 20 m. 50 cada uma?

726. Oito metros de linho valem 5 metros de pano; quantos metros de linho valem 20 metros de pano?

727. Cinco metros de pano valem 4 metros de linho; quantos metros de pano valem 20 metros de linho?

728. Doze metros de pano valem 17 metros de linho. Quantos metros de linho se podem trocar por 180 metros de pano?

729. Comprei 196 metros de fita por Cr\$ 82,00 e quero vender a Cr\$ 6,70 cada metro, para lucrar Cr\$ 120,00?

730. Devo receber 12 854,00 em quatro prestações; a 1.ª é de 2 748,00; a 2.ª, de 4 893,00 e a 3.ª, de 3 126,00; qual será a quarta?

731. Uma roda de bicicleta tem 3 metros de volta; quantas voltas dará para percorrer 396 metros?

732. Uma roda tem 2 metros de circunferência; quantas voltas dará para percorrer 44 metros?

733. Uma roda tem 2 m. 75 de circunferência; quantas voltas dará para percorrer 44 metros?

734. Uma roda tem 2 m. 90 de circunferência; quantas voltas dará para percorrer 34,80 m?

735. Uma roda tem 3,10 m de circunferência e percorreu 34,10 m; quantas voltas deu?

736. Uma roda de 2,70 m percorreu 48,60 m; quantas voltas deu?

737. Uma roda de 2,95 m percorreu 23,60 m; quantas voltas deu?

738. Uma roda que tem 2,15 m, percorreu 34,40 m; quantas voltas deu?

739. Uma roda de 2,25 m percorreu 249,75 m; quantas voltas deu?



740. Uma roda de 3,15 m percorreu 1 326,15 m; quantas voltas deu?

741. Dois terrenos juntos têm 213 m² e o 1.º tem 14 m² 40 mais do que o 2.º. Quantos m² tem cada um? Qual é o valor de cada um a Cr\$ 24,75 o m²?

742. Um negociante lucrrou Cr\$ 0,15 por quilo de mercadoria e Cr\$ 66,00 ao todo. Quanto quilos vendeu?

743. Um negociante lucrrou Cr\$ 0,32 por quilo de mercadoria e Cr\$ 128,00 ao todo. Quantos quilos vendeu?

744. Um negociante vende por Cr\$ 1,85 o quilo o que lhe custa Cr\$ 1,60, e lucra Cr\$ 30,00 ao todo. Quantos quilos vende?

745. Um negociante vende por Cr\$ 1,76 o quilo o que lhe custa Cr\$ 1,51, e lucra Cr\$ 75,00 ao todo. Quantos quilos vende?

746. Um negociante vendeu por Cr\$ 1,95 o quilo que lhe custou Cr\$ 1,70, e lucrrou Cr\$ 30,00 ao todo. Quantos quilos vendeu?

747. Vendendo 140 meia garrafas de vinho por Cr\$ 196,00, um negociante lucrrou Cr\$ 42,00; por quanto tinha comprado a meia garrafa?

748. Misturam-se 1 litro de vinho de Cr\$ 1,30 com 1 litro de Cr\$ 1,50; quanto vale o litro de mistura?

749. Misturam-se 2 litros de vinho de Cr\$ 1,40 cada um com 5 litros de Cr\$ 1,26; quanto vale o litro de mistura?

750. Misturam-se 4 frascos de azeite de Cr\$ 1,80 cada um com 3 frascos de Cr\$ 1,62; quanto vale o frasco de mistura?

751. Misturam-se 20 frascos de vinagre a Cr\$ 0,35 com 35 frascos a Cr\$ 0,60. Quanto vale o frasco de mistura?

752. Misturam-se 2 litros de água mineral a Cr\$ 2,00 cada um com 3 litros a Cr\$ 1,50 cada um. Quanto vale o litro de mistura?

753. Misturam-se 25 quilos de uma substância a Cr\$ 2,25 cada um com 10 quilos de outra a Cr\$ 0,80; qual é o preço do quilo de mistura?

754. Enche-se uma pipa de 315 litros com 25 litros a Cr\$ 0,80, 40 litros a Cr\$ 0,50 e o resto a Cr\$ 0,35. Quanto vale o litro de mistura?

755. Misturam-se 65 litros a Cr\$ 0,80 com 80 a Cr\$ 1,20. Quanto vale o litro de mistura?

756. Misturam-se 15 litros a Cr\$ 0,80 com 25 a Cr\$ 0,60; quanto vale o litro de mistura?

757. Misturam-se 10 litros a Cr\$ 1,70 com 15 a Cr\$ 1,50 e 8 a Cr\$ 1,80; quanto vale o litro de mistura?

758. Devo Cr\$ 3 445,00 e pago Cr\$ 265,00 cada mês: quantos meses levarei para pagar minha dívida?

759. Em 85 dias um padeiro vendeu 8 160 quilos; quantos quilos vendeu por dia?

760. Num dia tomo 1 kg de pão a Cr\$ 0,95 o quilo; em quantos dias gastarei Cr\$ 35,15?

761. Lucra-se Cr\$ 0,45 por quilo de arroz; em quantos quilos se lucrará Cr\$ 12,60?

762. Quanto valem 10,35 m, se 7 valem Cr\$ 22,40?

763. Oito barricas contêm 1 632 litros; quantos litros contêm 25 barricas iguais?

764. Lucra-se Cr\$ 39,00 na venda de 185 metros de fita. Quanto se lucra em 765,90 m?

765. Quanto valem 84 cartilhas a Cr\$ 13,60 as 5?

766. Quanto valem 48 canetas a Cr\$ 25,00 as 75?

767. Quanto valem 136 metros de chita a Cr\$ 38,00 os 4?

768. Quantos metros farão 30 operários, se 40 fazem 120 m?

769. Uma cozinheira comprou 3 quilos 500 de carne de vaca a Cr\$ 1,40 o quilo, e 2 quilos 500 de carne de carneiro a Cr\$ 1,80 o quilo. Quantos gastou?

770. Setenta e cinco quilos de trigo dão 57 quilos de farinha e 17 quilos de farelo. Que peso de farinha e de farelo darão 27 quilos de trigo?

771. Dezenove quilos de farinha dão 25,500 kg de pão; que peso de pão se pode fabricar com 152 kg de farinha?

772. Vendí 5 litros de vinho branco a Cr\$ 6,50 o litro; para pagar deram-me 2 notas de Cr\$ 20,00; que troco devo devolver?

773. Num ano uma família gasta em viagens Cr\$ 284,00 mais Cr\$ 746,00 e mais Cr\$ 229,00. Quanto gasta por mês?

774. Meu pai comprou um livro de Cr\$ 28,00 e pagou a quarta parte; quanto deve ainda?

775. Quantos chapéus de Cr\$ 45,00 se podem comprar pelo preço de 47 metros de lenha a Cr\$ 15,00 o carro?

776. Com a vigésima segunda parte de Cr\$ 2 772,00, compro pano de Cr\$ 14,00 o metro. Quantos metros recebo?

777. Tinha Cr\$ 745,00; mas comprei 27 cabritos a Cr\$ 17,50 cada um; com quanto fico?

778. Uma pessoa vendeu 9 quilos de manteiga a Cr\$ 10,40 o quilo e comprou 8 decalitros de milho a Cr\$ 8,10 o decalíto. Que dinheiro sobra?

779. Um negociante comprou 45 arrobas de café a Cr\$ 19,20 cada uma e pagou Cr\$ 480,00; quanto deve ainda e quantas arrobas já pagou?

780. Uma pessoa dispunha de Cr\$ 3 000,00 e comprou 164 livros a Cr\$ 7,25 cada um. Com quanto fica?

781. Se eu tivesse mais Cr\$ 350,00, poderia comprar um cavalo de Cr\$ 783,85 e uma novilha de Cr\$ 421,45 e ficaria com Cr\$ 18,25. Quanto tenho?

782. Um negociante deu Cr\$ 2 743,00 por 211 metros de chita, que vendeu depois com um lucro de Cr\$ 527,50. Quanto recebeu pela venda de toda a chita e de cada metro?

783. Vendendo 140 quilos de açúcar mascavo por Cr\$ 196,00, um negociante lucra Cr\$ 42,00. Por quanto comprou o quilo?

784. Um negociante comprou 117 pares de sapatos a Cr\$ 89,50 o par e pagou Cr\$ 219,80 de frete e direitos. Quanto lucrou, se vendeu tudo a Cr\$ 100,00 o par?

785. Comprei 4 peças de fazenda de 38 m. 75 cada uma, a Cr\$ 9,35 o metro e vendi tudo por Cr\$ 1 570,00. Quanto lucrei?

786. Misturaram-se 48 litros de vinho de Cr\$ 2,40 o litro com 24 litros de Cr\$ 3,75 o litro. Quanto vale o litro de mistura?

787. Se eu tivesse mais Cr\$ 2 320,00 poderia comprar uma casa de Cr\$ 12 320,00 e outra de Cr\$ 2 800,00, e ficaria com Cr\$ 720,00. Quanto tenho?

788. Comprei 11 peças de 42 metros cada uma, a Cr\$ 7,50 o metro. Quanto paguei?

789. Três operários fizeram juntos um trabalho de Cr\$ 155,50. Quanto recebe cada um, se o 1.º trabalhou 8 horas, o 2.º 10 e o 3.º 15?

790. Distribuem-se Cr\$ 2 322,00 mais Cr\$ 735,00 entre 18 pessoas. Quanto recebe cada uma?

791. Vendi 3 bezerros a Cr\$ 225,00 cada um; depois comprei 2 ensais de perús um de Cr\$ 85,00 e outro de Cr\$ 64,00. Com quanto fico do dinheiro que recebi?

792. Consegui uma redução de Cr\$ 20,00 numa fatura de Cr\$ 1 323,00, em que me foram debitados Cr\$ 22,00 mais do que eu devia. Quanto devo pagar?

793. Para pagar Cr\$ 1 220,00, Pedro deu 8 notas de Cr\$ 50,00 e 6 notas de Cr\$ 100,00. Quanto deve ainda?

794. Um quilo de café verde dá 0,718 kg de café torrado; quantos quilos de café torrado terei com 22 quilos de café verde?

795. Quanto valem 15 caixas de oca, de 26,320 kg cada uma, a Cr\$ 2,50 o quilo?

796. Luiz recebe Cr\$ 115,00 por mês de seu pai e gasta Cr\$ 2,80 por dia. Quanto economiza num ano?

797. Quatro fumantes, em 8 dias, gastaram Cr\$ 5,20 de cigarros. Quanto gastarão 5 em 20 dias? Quanto gastarão 10 pessoas em 120 dias?

798. Um tanoeiro vendeu 25 barris a Cr\$ 18,25 cada um. Quanto lucrou, se teve Cr\$ 345,00 de gastos?

799. Vendi 89 metros de cordão a Cr\$ 1,60 o metro; depois comprei 2 cadeiras de Cr\$ 23,50 cada uma e um aparador de Cr\$ 125,00. Que dinheiro sobra?

800. Um pastor vendeu por Cr\$ 1 525,70, a Cr\$ 7,60 o quilo, a lã do seu rebanho. Quantas ovelhas tem, se a lã de cada uma pesa 2 kg 750?

301. De quanto devo dispor para pagar a importância da seguinte fatura:

	Cr\$
20 m chita francesa a Cr\$ 7,00	140,00
15 m setineta fantasia a " 11,55	—
18 m cassa fantasia a " 12,85	—
5 m cambraia branca a " 15,50	—
12 m seda preta a " 23,50	—
5 m setim macau a " 20,40	—
14 m casimira pura lá a " 45,00	—
11 m merinó preto a " 48,45	—
15 m de brim algodão a " 5,80	—
Total	—

302. Achar os produtos da conta seguinte e somar todas as parcelas:

	Cr\$
12 latas de frutas a Cr\$ 6,70	80,40
10 quilos de ervilhas a " 3,30	—
5 litros de feijão preto a " 1,20	—
7 quilos de toucinho a " 4,30	—
2 quilos de mate a " 2,80	—
7 quilos de café torrado a " 4,40	—
3 quilos de açúcar refinado .. a " 2,30	—
4 quilos de manteiga a " 13,20	—
6 quilos de queijo a " 6,20	—
Total	—

303. Achar o valor dos vários objetos que vêm mencionados na conta seguinte, e depois fazer o total:

	Cr\$
6 cabides de madeira a Cr\$ 4,50	27,00
3 castiçais artísticos a " 83,50	—
3 campainhas de metal a " 32,50	—
8 escóvas para dentes a " 3,80	—
4 quilos de gelatina a " 4,70	—
5 cadeiras leves a " 38,00	—
4 fechaduras a " 24,80	—
8 torneiras a " 12,50	—
Total	—

304. Organizar a fatura com a nota abaixo:

	Cr\$
2 caixas de penas a Cr\$ 23,20	46,40
5 canetas a " 2,20	—
8 cadernetas a " 1,50	—
5 cadernos de caligrafia a " 1,40	—
4 tinteiros de vidro a " 3,60	—
4 resmas de papel a " 12,80	—
3 grossas de lápis a " 46,70	—
6 litros de tinta a " 13,60	—
Total	—

805. De quanto devo dispor para pagar a conta seguinte :

		Cr\$	Cr\$
6 sacos de cal	6 Cr\$	7,20	43,20
3 milheiros de tijolos	3 "	165,00	—
5 dúzias de tábuas	5 "	75,50	—
250 ladrilhos	250 "	,50	—
2 portas de uma folha	2 "	140,00	—
4 janelas	4 "	315,50	—
30 quilos de pregos	30 "	12,50	—
15 dias de trabalho	15 "	18,40	—
Total			—

806. Arcar os produtos da conta seguinte e somá-los.

		Cr\$	Cr\$
3 dúzias de pratos	3 Cr\$	38,50	115,50
7 panelas	7 "	9,50	—
5 lardes pequenos	5 "	7,80	—
4 dúzias de garfos	4 "	32,40	—
5 dúzias de colheres	5 "	32,60	—
3 dúzias de facas	3 "	68,50	—
3 dúzias de rapos	3 "	10,00	—
4 dúzias de rabeiras	4 "	15,00	—
Total			—

COMIÇOS E IMPRIMIO
INDÚSTRIA GRÁFICA SIQUEIRA
Salles Oliveira & Cia. Ltda.
RUA AUGUSTA, 235 * RIO PAULO